

2015/2016

# Räder- und Reifenzubehör

Alles rund um den Reifenservice.



# SO KOMMT IHR UMSATZ INS ROLLEN!



# Das TROST-Reifenportal

Schneller! Einfacher! Besser! Das neue Online-Reifenportal von TROST bietet direkten Zugriff auf tausende Reifen von über 130 Markenherstellern. Egal ob Sie nach Reifengröße, Marke oder Preis suchen – mit wenigen Klicks finden Sie den richtigen Reifen für Ihre Kunden und können ihn schnell und einfach bestellen. Für Sie bedeutet das: riesiges Angebot, kein Aufwand, mehr Umsatz!

Direkt in unserem repdoc Teile- und Technikkatalog unter www.repdoc.com





## Inhaltsverzeichnis









## 1 Werkstattausrüstung

Hebebühnen, Rangier-/Wagenheber, Kompressoren, Reifenfüll-/Messgeräte, Luftkanonen, Profiltiefenmesser, Profilschneider, Radauswuchtmaschinen, Radmontiermaschinen, Radheber, Reifen/Räder-Transportwagen, Reifenregal, Achsmessgeräte

Seite 4-15

## 2 Werkzeug

Schlagschrauber, Steckschlüssel, Kreuzschlüssel, Drehmomentvervielfältiger, Drehmomentschlüssel, Gewindereparatur-Sets, Schonhämmer, Reifen-Montierhebel, Ventildreher, Ventileinziehhebel, Auswuchtgewichtezangen, Klebegewichte-Entferner, Radkappen-Heber, Hutkappen-Heber, Radnabenschleifer

Seite 16-25

## 3 Radzubehör

Reifendruckkontrollsystem (RDKS), Radschrauben, Radmutter, Radbolzen, Felgenschloss-Sätze, Klebegewichte, Speedcut, Auswuchtpulver, Auswuchtgewichte, Ventile, Ventilzubehör, Reifenreparatur, Radzierblenden

Seite 26-75

## 4 Chemie/Zubehör

Felgenspray, Reifen-Montage-Wax/Creme/Spray, Felgenreiniger, Reifen-pfleger, Reifen Pilot, Reifen-Pannen-Set, Schutzbezüge, Reifensäcke, Schraubensäckchen, Planungstafel, Rad-/Reifenanhänger, Geschwindigkeitsaufkleber, Spiegel-Anhänger, Reifenkreide, Handschuhe, Putzpapier

Seite 76-87

## 5 Felgen

Stahlfelgen, Alufelgen

Seite 88-99



## Hebebühne

#### 2-Säulen Hebebühne





#### Beschreibung/Hinweise

#### Quattro Power für Ihre Werkstatt

#### Für Fahrzeuge bis VW T5 mit kurzem Radstandund vergleichbar

- Mit dem doppelten Kommandofolgezylindersystem werden ohne den Einsatz von mechanischen Gleichlaufseilen und Sicherheitsklinken schnellste Hubund Senkzeiten bei perfektem Gleichlauf und zuverlässiger Sicherheit erreicht. Dadurch entfällt die statische Querverbindung.
- Die Hydraulikleitungen werden über eine verstellbare Kabelbrücke gelegt
- Die Hebebühne wird im Werk komplett vormontiert und einem Probelauf unterzogen
- Das leistungsfähige Aggregat mit Unterölmotor sorgt für schnelle Hub- und Senkzeiten, bei einem um ¼ reduzierten Stromverbrauch. \*Bei 10 Hüben pro Tag können Sie bei Zeit/Lohn und Energie über 1.800,- € im Jahr einsparen
- Die ziehenden Zylinder hängen geschützt hinter Abdeckblechen in den Hubsäulen
- Die grundrahmenfreie Stahlbaukonstruktion, mit schwimmend gelagerten Hubschlitten, hat sich 100.000 fach bewährt.

#### BMW/MB Tragarme für eine optimale Türfreiheit

• Kurzer Tragarm zweifach teleskopierbar von 480–870mm

#### Funktion und Sicherheit: NT Technologie

- Gekreuztes Kommando-Folge-Zylinder-System garantiert ein gleichmäßiges Heben und Senken ohne Einsatz von Gleichlaufseilen
- Die Last ist in jeder Arbeitshöhe ohne mechanische Klinke gesichert
- Das vollhydraulische System benötigt keine elektrische und pneumatische Bauteile
- Keine statische Verbindung zwischen den Säulen
- Selbstentlüftendes Hydrauliksystem
- Der integrierte Unterölmotor sorgt für einen leisen Betrieb

#### Technische Daten:

- Tragkraft 3.000 kgHubhöhe 1.995 mm
- Hub-/Senkzeit ca. 20/14 s
- · Gesamthöhe 4.022 mm
- Unterschwenkhöhe 95–140 mm
- Tragarmauszug kurz 480–870 mm
- Tragarmauszug lang 940–1.495 mm
- Durchfahrbreite 2.313–2.513 mmSäulenabstand 2.560–2.760 mm
- Gesamtbreite 3.100-3.300 mm
- Fundamentstärke mind. 200 mm
- Betonqualität mind. C20/C25

#### Lieferumfang:

- Hebebühne mit Querrohr oben
- Asymmetrische, teleskopierbare Tragarme
- 4 im Tragarm fixierte Drehteller

#### Zusätzlich im Lieferumfang:

- Integriertes Energie-Set
- Schlagschrauberhalter
- Schraubenablage

#### Bezeichnung

Art.-Ni

Hebebühne Power TM CL HL 2.30 NT

TM CL HL 230 NT

#### Zubehör

Bezeichnung

230HLNT90200

Steigrohrverlängerung ermöglicht eine Bauhöhe von 4.104–4.904 mm in 100 mm Schritten frei einstellbar Steigrohr und Schlauch-Satz komplett zum Nachrüsten

# Hebebühne/Rangierheber



#### Kurzhub-Hebebühne TM CL SPRINTER 3000



#### Beschreibung/Hinweise

Reifendienst-Hebebühne mit feuerverzinkter Direktaufnahme. In Verbindung mit Mobil-Set verfahrbar.

#### Technische Daten:

- Tragfähigkeit 3.000 kg
- · Hubhöhe 990 mm
- Hubzeit 11 s
- Überfahrhöhe 102 mm
- Direktaufnahme 1.400-2.010 mm
- · Schienenbreite 450 mm
- Motorleistung 3,0 kW, Elektroanschluss 400 V/50 Hz

#### Lieferumfang:

· Kompaktes Unterölaggregat, Mobil-Set

ezeichnung

Kurzhub-Hebebühne (Cekon Stecker im Lieferumfang nicht enthalten!)

TM CL SPRINTER 3000

#### Hydraulischer Rangierheber



#### Beschreibung/Hinweise

Wagenheber mit Turbo Lifter System, Gummiauflage, Anschlagschutz und Profi-Gelenk-Ablassventil. Die Pumpkolben sind mit einer Manschette vor eindringendem Schmutz geschützt. Schwere Ausführung für täglichen Einsatz. Ideal für das Heben von leichten Transportern.

#### Technische Daten:

- Tragkraft 3 t
- Min. Höhe 135 mm
- Max. Höhe 490 mm
- Maße (L x B): 795 x 385 mm
- · Gewicht 42 kg

Hydraulischer Rangierheber

Δrt -Nr

MRL LD Y420303

#### Hydraulische Rangierheber



#### Beschreibung/Hinweise

Minimalhöhe nur 80 mm, breite und robuste Rahmenkonstruktion, ergonomisch gestalteter Hebel, sehr gute Manövrierfähigkeit. Alle Modelle serienmäßig mit Schnellhubfußpedal. Direkt gesteuerter Auslöser zur optimalen Kontrolle beim Senken. Entsprechen den strengsten internationalen Sicherheitsvorschriften, für den professionellen Einsatz konstruiert. Gesichert gegen unbeabsichtigtes Absenken (Totmannsteuerung). Inklusive Sattelkissen (Art.-Nr. 36 014 00).

#### Technische Daten:

Tragkraft	1,3 t	2 t	2 t
Gesamtlänge	940 mm	660 mm	950 mm
Min. Hubhöhe	80 mm	80 mm	80 mm
Max. Hubhöhe	735 mm	495 mm	795 mm

l		TM DK 13 H	TM DK 20 Q	TM DK 20 H
ı	Bezeichnung/Typ	TIM DK 13H	TIVI DK ZUQ	IM DK ZUH

#### Hydraulische Rangierheber



#### Beschreibung/Hinweis

Durch lange Rahmengestelle erreichen Sie eine gute Reichweite unter den Fahrzeugen. TMLD3TC ideal für Transporter, Allradfahrzeuge und Minibusse.

#### Technische Daten:

Tragkraft	3 t	5 t	10 t
<ul> <li>Gesamtlänge</li> </ul>	1.015 mm	1.270 mm	1.410 mm
<ul> <li>Min. Hubhöhe</li> </ul>	115 mm	145 mm	165 mm
<ul> <li>Max. Hubhöhe</li> </ul>	500 mm	560 mm	580 mm
<ul> <li>Max. Bauhöhe</li> </ul>	170 mm	200 mm	225 mm
Gewicht	42 kg	71 kg	106 kg

ArtNr.:	TM I D 3T-C	TM I D 5T-C	TM I D 10T-C G3
Bezeichnung/Typ	TM LD 3 TC	TM LD 5 TC	TM LD 10T-C G3



# Wagenheber/Kompressor

#### Lufthydraulischer Wagenheber



#### Technische Daten:

- Tragkraft 45/20 t
- · Min. Höhe 150 mm
- · Max. Höhe ohne Adapter 280 mm
- Max. Höhe mit Adapter 420 mm
- · Gewicht 45 kg

#### Lieferumfang:

- Adapter (Verlängerung) 80 + 40 + 20 mm
- Sattel Ø 110 mm (max. Belastung 15 t)

Lufthydraulischer Wagenheber

GT4532

#### Lufthydraulischer Wagenheber



Dieses Modell für schwere Beanspruchung ist für Wartungsarbeiten in der Lkw-Branche konzipiert. Der Wagenheber verfügt über zusätzliche Auflagen, die zum Höhengewinn übereinander gesetzt werden können, und eine Verlängerungsschraube. Chrom-Hauptstempel und Aluminium-Druckluftmotor gewährleisten optimale Lebensdauer. Mit schlauchintegriertem Luftfilter.

#### Technische Daten:

- Kapazität 20 t
  Mind. Höhe 185 mm, max. Höhe 373 mm
- Hydraulischer Hub 108 mm
- Maße (L x B): 580 x 320 mm, Gewicht 47 kg

Lufthydraulischer Wagenheber

MRL LD Y432001

#### Handwerker-Kompressoren



Stehende, platzsparende Ausführung

- 2 Zylinder/2-stufige Verdichtung, dadurch niedrige Temperaturen und lange Lebensdauer
- Komplett ausgestattet mit allen Armaturen
- · Vibrationsarmer Lauf durch niedrige Drehzahl
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung

#### 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung

#### Technische Daten (10 bar):

- Ansaugleistung 630 I/min.
- Eff. Liefermenge 500 I/min.
- Druck 10 bar
- · Max. zulässiger Betriebsdruck des Behälters 11 bar
- Motorleistung 4 kW/400 V
- Behältergröße 270 I
- Maße (T x B x H): 705 x 750 x 1.800 mm
- Gewicht 159 kg

#### Technische Daten (15 bar):

- Ansaugleistung 550 I/min.
- Eff. Liefermenge 440 I/min.
- Druck max. 15 bar
- Behältergröße 270 I
- Maße (T x B x H): 750 x 705 x 1.800 mm
- · Gewicht 177 kg

#### Lieferumfang:

- · Stehender Kompressor
- · Satz Gummi-Schwingelemente
- Angebauter Kondensatableiter Ecomat 3100 für verschmutztes ölhaltiges Kondensat
- Anschlussschlauch ¾", Länge 1.300 mm

TM CU STS 630-10-270 Handwerker-Kompressor, 10 bar Handwerker-Kompressor, 15 bar TM CU STS 550-15-270

## Reifendienst-Zubehör



#### Digitales Reifenfüllgerät





#### Beschreibung/Hinweise

- Auto-Start-Befüllung
- Funktion "Setzdruck" für optimalen Wulstsitz
- · Spülvorgang vor dem Befüllen mit Stickstoff
- · Akustisches und optisches Signal für Ende des Befüllvorgangs
- Inklusive 7,6 m Füllschlauch mit Hebelstecker
- Max. Eingangsdruck 15 bar
- Max. Fülldruck 10 bar
- Netzanschluss 230 V/50 Hz

Wichtig: Gerät darf nicht an öffentlichen Plätzen (z.B. Tankstelle) betrieben werden.

Bezeichnung	ArtNr.
Digitales Reifenfüllgerät	TM TSA PCLD12

#### Standreifenfüllmesser



#### Reschreibung/Hinweise

- Manometer Ø 160 mm mit Doppelskala
- 0-10 bar/(0-140 psi) nach EWG-Richtlinie EU 86/127
- Drucklufttank mit 95 I Luftvolumen bei 16 bar max. Betriebsdruck

Bezeichnung	ArtNr.
Standreifenfüllmesser, inklusive Füllventil	TM TSA AIR QUICK
Ersatz-Füllventil (G1/2), senkrecht	350.13
Schlauch mit Handgriff und Tankstellenstecker	350/161
Schlauch komplett, 1.000 mm	350/72
Tankstellenstecker, gekröpft	350/120

#### Handreifenfüllmesser Pneurex



#### Beschreibung/Hinweise

Hochleistungs-Reifenfüllmesser eichfähig, für Tankstellen, Garagen- und Verkehrsbetriebe. Überdrucksicheres Präzisionsmanometer Ø 80 mm mit stoßdämpfender Schutzkappe aus Gummi, 500 mm Füllschlauch mit Hebelstecknippel, Gewicht 1 kg. Anzeige 0–12 bar (0–170 psi), inklusive Eichung.

Bezeichnung	ArtNr.
Pneurex mit Hebelstecker	25095
Pneurex mit Tankstellenstecker	25155
Schlauch mit Hebelstecker	2509030

#### Luftkanonen Bazooka



#### Beschreibung/Hinweise

- Geeignet für Motorrad, Pkw, LLkw, Lkw Reifenservice
- Patentiertes RAR Ventil (automatik drücken und abfeuern!)
- · Venturi Doppel-Rohr
- TÜV geprüft
- Hochwertiger Stahl
- Handlich
- · Optimale Sicherheit
- · Schutzbrille und Ohrschutz inklusive
- Bügel zum Aufhängen

	Bezeichnung	ArtNr.
L	uftkanone Bazooka, Inhalt 6 I, 8 bar Druck	BB06L
L	uftkanone Bazooka XL, Inhalt 9 I, 10 bar Druck	BB9XL
l	uftkanone Bazooka, Inhalt 12 I, 10 bar Druck	BB12L



# Reifendienst-Zubehör

#### Luftkanone Bazooka GB 38 L Automatik



#### Beschreibung/Hinweise

#### Technische Daten:

- Für AS Reifen
- Inhalt 38 I, Jet Assist Rohr 2"
- Druck 10 bar
- Gewicht 11,6 kg
- Alu Kessel, abfeuern mit Druckknopf

Luftkanone Bazooka GB 38 L Automatik	GB38L

#### Digitaler Profiltiefenmesser



#### Beschreibung/Hinweise

#### Technische Daten:

- · Mit großem LCD-Display
- I Imschalthar mm/inch

Umschaltbar mm/inch     Verwendbar zur Messung von Profiltiefe     Bremsbelagstärke u.v.m.	
Bezeichnung	ArtNr.
Digitaler Profiltiefenmesser	7DP01

#### Profiltiefenmesser



#### Beschreibung/Hinweise

- Mit blendfreier Ablesung
- 30 mm Messtiefe
- Ablesung in 0,1 mm Schritten zur genauen Profiltiefenbestimmung
- · Leicht und sehr handlich
- · Stabile Ausführung aus Hartmessing

In praktischer Aufbewahrungstasche	
Bezeichnung	ArtNr.
Profiltiefenmesser	666-5

#### Reifenprofilschneider "RILLFIT SIX"



#### Beschreibung/Hinweise

- Hitech-Trafo mit Überhitzungsschutz für sicheres und schnelles non-stop Schneiden
- Superflexibles Verbindungskabel, ergonomisch und benutzerfreundlich
- · Ergonomischer Schneidgriff
- Besser spritzwassergeschütztes Trafogehäuse und moderner Temperaturvorwahl-Drehstufenschaltung
- Messer-Einstelllehre
- Kompatibel mit existierenden RILLCUT-Schneidemessern
- TÜV- und CE-geprüft

Ersatzmesser auf Anfrage!

Bezeichnung	ArtNr.
Reifenprofilschneider "RILLFIT SIX"	1580230
Spannbacken-Satz für Messkopf	1571638
Nutenstein-Satz (2 St.) für Messerkopf	1580125

## Radauswuchtmaschinen



#### Radauswuchtmaschine



#### Beschreibung/Hinweise

Digitale Wuchtmaschine mit Mikroprozessor und vollautomatischem Arbeitszyklus. Die unterschiedlichen Programme sind durch Funktionstasten sehr leicht auswählbar. Die MRL WB 255 N besitzt ein doppeltes Display zur gleichzeitigen Darstellung der Gewichtsangabe und der Positionierung auf Innen- und Außenseite. Selbstdiagnose und automatische Kalibrierung erlauben eine einfache Instandhaltung. Die Wucht-maschine verfügt über eine Bremsvorrichtung zur besseren Positionierung der Gewichte (pedalbetätigt). Automatische Raddatenerfassung von Felgenabstand und Felgendurchmesser. Das spezielle Alu-Programm ist auf die Besonderheiten beim Wuchten von Alurädern ausgelegt. Die MRL WB 255 N verfügt außerdem über ein Split-Programm zur Gewichtsverteilung bei Speichenfelgen, um versteckt kleben zu können. Weitere Merkmale sind: 5 Alu-Programme zum dynamischen Wuchten mit Klebegewichten, 3 Programme zum statischen Wuchten (mit Schlag- oder Klebegewichten), 2 Alu-Programme speziell für Pax-Räder mit Maßangabe in mm.

#### Technische Daten:

- Maße (H x B x T): 1.270 x 1.035 x 980 mm (mit geschlossener Schutzabdeckung)
- Gewicht: Netto/Brutto 90/111 kg
- Elektromotor Speisung 230 V/50 Hz
- Schutz IP 22
- Auswuchtgeschwindigkeit 6–8 s
- Auflösung Unwuchtablesung 1/5 g

ezeichnung

Art.-Nr

Radauswuchtmaschine

**MRL WB 255 N** 

#### Radauswuchtmaschine TM WB 7600 P



#### Beschreibung/Hinweise

Die ideale Lösung für Werkstätten mit hohem Räderservicevolumen: kurze Taktzeit, schnelle Dateneingabe und easyWEIGHT.

#### Leistungsmerkmale:

- Mit der optimalen PowerClamp-Spannvorrichtung werden R\u00e4der schnell aufgespannt und entspannt. Die extrem kurze Taktzeit (Start-Stopp) von 4,5 Sekunden, die automatische Felgenbreitenerfassung \u00fcber Smart Sonar sowie die automatische \u00dcbernahme von Abstand und Druchmesser in 2D-Technik machen diese Maschinen zur idealen L\u00f6sung f\u00fcr Werkst\u00e4tten mit hohem Durchsatz.
- easyWEIGHT Ein Laserpunkt ermöglicht die schnelle, punktgenaue und einfache Positionierung von Klebegewichten am Rad. Der Bediener kann die Gewichte mühelos, schnell, genau und fehlerfrei anbringen.
- Touchscreen-Monitor mit großen Ziffern und farbiger Gewichteanzeige noch ergonomischer und intuitiver
- Patentierte virtuelle Messebenentechnik (VPM)
- Drehmomentgesteuerte Power Clamp-Spannvorrichtung und die Funktion Eindrehen in Ausgleichsposition, bei der der Bediener nur noch die Unwuchtgröße auf dem Monitor berührt und das Rad automatisch in Ausgleichsposition eingedreht wird.
- Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU
- Felgenschüsselbeleuchtung
- Gewichtekasten

#### Technische Daten:

- Wellen-Ø 40 mm
- Messdrehzahl 200 U/min Messzeit 6-8 s
- Touchscreen-Monitor
- Taktzeit (Start-Stopp) 15" Rad: 4,5 sec.
- Radbreite max. manuell 1-20", Smart Sonar 3-15"
- Rad-Ø max. 42"
- Elektroanschluss 230 V/1 ph 50-60 Hz
- Radgewicht max. 70 kg

Radauswuchtmaschine

- Maße (B x T x H): 1.381 x 877 x 1.834 mm
- Maschinengewicht 140 kg

Bezeichnung

Art.-Nr.

TM WB 7600 P



## Radauswuchtmaschinen

#### Radauswuchtmaschine



#### Automatische digitale Auswuchtmaschine

#### Leistungsmerkmale:

- Große digitale Anzeige mit hoher Helligkeit
   Laser-Strahl zur Positionierungshilfe
- LED-Licht zur Beleuchtung der Felge
- · Elektromechanische Feststellbremse
- · Automatische Messung von Abstand und Durchmesser
- · Sonar für automatische Radbreitenmessung
- Komplette Reihe von Programmen für statisches und dynamisches Wuchten
- · Quick-Split (Hinter-Speichen-Platzierungsprogramm)
- · Seitenschrank für Konen und Zubehoerteile
- Platzsparende Radschutzhaube
- Pneumatische Spannvorrichtung, 3 Konen, Gewichtzange
- Wellen-Ø 40 mm

#### Technische Daten:

- Einstellbarer Felgen-Ø 10-30" oder 265-765 mm
- Einstellbare Felgenbreite 1,5–20" oder 40–510 mm
- Max. Außen-Ø des Rades 1.300 mm
- (bei geschlossener Schutzhaube 1.067 mm)
- Max. Leistungsaufnahme 1.100 W
- · Auswuchtdrehzahl 180 U/min
- Min. und max. Luftdruck 7/10 bar
- Welle-Ø 40 mm

Radauswuchtmaschine

**TM WB 60 SE** 

#### Manuelles Auswuchtgerät Lkw/Pkw



Die wartungsfreundliche mobile, motorlose Radauswuchtmaschine wuchtet Pkw/ Lkw Räder aus. Flexibel für Werkstatt und mobilen Einsatz. Die Ausstattung mit sämtlichen erforderlichen Standardfunktionen, Schnellspannmutter, Messlehre, Gewichtezange und einem 5-teiligen Konus-Satz macht das Auswuchten so einfach und preisgünstig wie nie zuvor. Verschiedene Programme für Alufelgen vorprogrammiert.

#### Technische Daten:

- Max. Rad-Ø 1.200 mm
- Felgen-Ø 13-24"
- Felgenbreite 4–13"
- Welle Ø 40 mm
- · Max. Radgewicht 200 kg
- Wuchtgenauigkeit ±1 g
- · Gewicht 162 kg

#### Lieferumfang:

- Konus-Satz 44/74, 72/131, 122/174, 170/235, 275/284 mm
- · Schnellspannmutter, Messlehre, Gewichtezange
- Integrierter Lift (manuell)

Manuelles Auswuchtgerät Lkw/Pkw

GT12-EU

## Reifenmontiermaschinen



#### Reifenmontiermaschine



Ist eine halbautomatische Maschine für das Demontieren und Montieren von Pkw-, LLkw- und Motorradreifen auf entsprechende Felgen.

#### Leistungsmerkmale:

- · Manuell schwenkbarer Montierarm
- Pneumatische 4-Klauen-Spannung mit elektrischem Vor- und Rücklauf
- Manuelle Exzenterspannung zur Freistellung des Montagewerkzeuges
- · Doppelt wirkender Abdrückzylinder
- · Spannteller elektrischer Vor- und Rücklauf

Die MRL TC 322 kann bei Rädern und Reifenfelgen mit den folgenden Mindestund Höchstmaßen eingesetzt werden:

Pkw Reifenbreite 3-15"

Rad-Ø 44-1.120 mm

Felgen-Ø (Innenblockierung) 12-23"

Felgen-Ø (Außenblockierung) 10-20"

Motorräder\* Reifenbreite 3-15'

Rad-Ø 44-1.160 mm Felgen-Ø 13-24"

\*Nur mit entsprechendem Motorradspannmittel möglich, optional.

#### Technische Daten:

- Maße (H x B x T): 1.895 x 900 x 860 mm Gewicht Netto/Brutto 200/220 kg
- Elektromotor Leistung 0,55 kW 0,75 Hp
- Spannung 230–400 V
- Abdrückvermögen 2.500 kg
- Geräuscherzeugung 75 dB
- Betriebsdruck min./max. 8/12 bar

#### Lieferumfang:

- Reifenmontiermaschine
- Montiereisen
- · Handreifenfüller

Reifenmontiermaschine

**MRL TC 322** 

#### Reifenmontiermaschine



Mit pneumatisch nach hinten schwenkbarer Montagesäule, wdk-zertifiziert für die schonende und bedienerfreundliche Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen.

#### Leistungsmerkmale:

- Standardmäßig mit easymont pro und Plus-Kit ausgestattet
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Montagekopf wird seitlich und in der Höhe pneumatisch felgenfern eingestellt
- · Selbstzentrierendes Vierbacken-Spannfutter
- Kunststoffschutz innen an Spannklauen und am Montagekopf zur schonenden Bearbeitung von Alufelgen
- Ergonomische bedienerfreundliche Position der Pedale
- Schnellbefüllventil
- Spannbereich außen bis 20"
- Pedalgesteuerte, nach hinten kippbare Montagesäule, pneumatisch nach vorne
- · Montagesäule in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt

#### Technische Daten:

- Spannbereich innen 12-22"
- Spannbereich außen 10-20"
- Felgenbreite 3–12'
- Rad-Ø max. 1.000 mm
- Abdrückbereich 40-340 mm
- Elektroanschluß 400 V AC 3 ph 50 Hz

#### Zusätzlich im Lieferumfang:

- Easymont Pro
- Plus-Kit

Reifenmontiermaschine

TM TC 3300 PLUS



## Reifenmontiermaschinen

#### Reifenmontiermaschine



Für LLkw und Pkw-Reifen. Kann bei Rädern und Felgen mit den folgenden Mindest- und Höchstmaßen eingesetzt werden:

Pkw: Reifenbreite 3-16", Rad-Ø 46" (1.160 mm), Felgen-Ø 10-30"

## Leistungsmerkmale:

- · Abdrücken des Reifens wahlweise über die Abdrückrolle oder über die Abdrückschaufel
- Problemlose Montage von UHP und Run&Flat Reifen
- Stufenlose Geschwindigkeiten über Fußpedal
- Integrierter Radlift
- Pneumatisch Kippbarer Montierarm
- · Sehr schnelles Arbeiten an allen gängigen Felgen

#### wdk Freigabe Nummer: 21-004

#### Technische Daten:

- Maße (H x B x T): 2.180 x 1.575 x 1.650 mm Spannung 400 V
- Gewicht Netto/Brutto 380/400 kg
- Spannung "IV" inverter 230 V
- Betriebsdruck min/max 8–12 bar
- Geräuscherzeugung 75 dB
- Elektromotor Leistung 1,2/0,9 kW 1,2/1,7 Hp
- Abdrückraft Abdrückrolle/-schaufel 1.200/2.500 kg

#### Lieferumfang:

- Reifenmontiermaschine (vormontiert)Pneumatische Abdrückrolle
- · Pneumatischer Helper
- · Mitnehmer Zentriervorrichtung
- Reifenfülleinrichtung
- · Alu-Schutz-Set (10-teilig)

#### Zusätzlich im Lieferumfang:

· LL-Montagekopf (Montieren ohne Montiereisen)

Reifenmontiermaschine

· Pneumatischer Reifenlift · Pneumatische Abdrückschaufel

**TM TC 555 SL** 

#### Lkw-Reifenmontiermaschine

RIGHT



#### Technische Daten:

- Felgeneinspannung von innen 14-26"
- Max. Rad-Ø 1.500 mm
- Max. Reifenbreite 760 mm
- Drehgeschwindigkeit 6 tpm
- Betriebsdruck 150 bar
- Abdrückvermögen 2.700 kg
- Stromversorgung 380 V/Ph 50 Hz
- Motorleistung 1,8 kW
- Geräuschzeugung <75 dB
- · Gewicht 739 kg

#### Lieferumfang:

- Montiereisen
- · Alu-Schutz-Kit
- Wulstklemme
- Manometer

LC588S

Reifenmontiermaschine

## Radwaschmaschinen



#### **Radwaschmaschine Black Edition**

# mano chrom



#### Beschreibung/Hinweise

#### Technische Daten:

- Waschzyklusdauer: 30 s (Spülen-Programm) 2 min (ECO-Programm)
   2 min 50 s (Normal-Programm) 3 min 40 s (SUPER-Programm)
- Rad-Ø 500-800 mm
- Radbreite 135-350 mm
- Max. Gewicht je Rad 70 kg
- Spritzung 3 x Flachstrahldüsen starr
- Spritzdruck 140 bar
- Zulauftemperatur max. 50 °C
- Stromanschluss 400 V, 3 Phasen
- Hauptantrieb 0,55 kW
- Steuerung Moeller SPS
- Reinigungspumpe 92 W
- Maße (B x T x H): 710 x 850 x 1.600 mm
- Nettogewicht ca. 185 kg
- Schalldruckpegel ca. 74 dB (A) (EN 60704-1)

#### Lieferumfang:

- Hochdruck-Pumpeneinheit
- Neutralisationseinheit
- Kabel mit Stecker

Bauseitige Voraussetzung: Wasseranschluss 4", max. 3 m von der Maschine, Abwasseranschluss, Stromanschluss  $400\ V/3\ Phasen.$ 

	ArtNr.
Radwaschmaschine	TM TSA RWM EDITION
Felgenreiniger Deep Force NO1 im 25 I Gebinde	10000001
Neutralisationsmittel 32 kg Gebinde	10000002

#### Radwaschstation Monza



#### Beschreibung/Hinweise

Rationelle und ergonomische Radwaschstation mit ausgezeichnetem Waschergebnis.

Mit optimierter Düsengeometrie für effektives Waschen.

- Neugestaltetes Pumpensystem für kürzere Waschzeiten
- Ergonomisches Beladen durch die optionale Hebevorrichtung (Quicklift)
- 40 % Energieersparnisse bei Aufheizung des Wassers
- Wärmeisolierender und schlagfester Wassertank aus HPE
- Moderne Software
  - (z. B. programmierbare Waschzeiten, zeitgesteuerte Heizung usw.)
- Autostart-Funktion
- · Vorbereitet für Wasseraufbereitung

#### Technische Daten:

- Reifenbreite 145-360 mm
- Reifen-Ø 560-860 mm (33,8"), max. Radgewicht 60 kg
- Wasservolumen 310 I
- · Strombedarf 400 V, 3 Phasen, 50 Hz, 16 A
- Luftdruck 8-16 bar
- $\bullet$  Pumpenmotor 5,5 kW, Pumpenkapazität 500 l/min.
- Maße (L x B x H): 1.080 x 1.192 x 1.488 mm

Zusätzlich im Lieferumfang: • Zweiter Sack Granulat

Bezeichnung	ArtNr.
Station Monza mit Heizstab	TM TSA DWH10306-AD1
Station Monza mit Heizstab und Quicklift	TM TSA DWH10306-AD1L

#### Zubehör

Zubener				
	ArtNr.			
Quicklift	DH-230290			
Granulat 20 kg Sack	DH-R3230			
Reinigungsmittel 5 I Kanister	DH-BIO-291			
Koagulierungsmittel 5 kg	DH-R12076			



# Radheber/Transportwagen/Reifenregale

#### Radheber



#### Beschreibung/Hinweise

Rollen, drehen, anheben und absenken, gewährleistet leichten Transport.

- · Leichte Demontage und Montage von Lkw-Räder
- 1-Mann-Bedienung
- 3 Einstellungen der Rollen je nach Reifengröße
- Großartiges Werkzeug für den Servicewagen, Hebel einfach zu entfernen
- · Vermeidet Schäden an Radbolzen und teuren, modernen Felgen
- Für alle Räder von 6,5-22,5"
- Kapazität max. 250 kg
- Gewicht 11,2 kg
- Starke gummierte Stahlräder hinten
- Jetzt mit verlängerten Rollen ideal für Breitreifen

Bezeichnung	ArtNr.
Radheber Wheel Dolly	Y471105
Fracht und Verpackung	FRA-P1

#### Radheber





#### Beschreibung/Hinweise

Mit dem patentierten Wheel Assistent (Automechanika Innovations-Award Finalist) wird es einfach schwere Räder (über 25 kg) zu (de)montieren, positionieren und transportieren. Zwei Gasfedern garantieren eine stufenlose verstellbare und genau Positionierung. Eingebaute Bremsfunktion. Braucht kein Strom oder Druckluft und kann deswegen unabhängig in der Werkstatt genutzt werden.

#### Technische Daten:

- Tragkraft 60 kg
- Hubhöhe 0–710 mm
- · Gewicht ca. 38 kg

Bezeichnung	ArtNr.
Radheber	Y472260
Fracht und Verpackung	FRA-P1



#### Beschreibung/Hinweise

#### Reifen- und Räder-Transportwagen Profi HD

Mit patentiertem Greifsystem, bei dem sich die Greifarme automatisch an die Reifengröße anpassen. Patentiertes Kippsystem sorgt dafür, dass sich die Achse während des Kippens verlagert. Dadurch lässt sich der schwere Räder-Satz quasi mit dem kleinen Finger nach hinten ziehen. Inklusive Push/Pull Hebel, damit die Reifen (mit oder ohne Felge) sich einfach wegdrücken lassen. Mit grauen Vollgummireifen – verhindert Streifenbildung auf dem Boden.

#### Technische Daten:

- für Reifengrößen 14-20"
- · Max. Belastung 200 kg
- Eigengewicht 20,5 kg

Bezeichnung Art.-I

TM LD Y471147HD

#### Reifenregal – bis Reifengröße 235 mm Breite, Ø 640 mm

#### Leistungsmerkmale:

• Regalsystem verzinkt, stabile Ausführung

Reifen- und Räder-Transportwagen Profi

- Rahmen geschraubt, Ebenen gesteckt
- System Unirack
- Feldbreite passend für einen Rad-Satz
- Regaltiefe 400 mm, Belastbarkeit pro Ebene 150 kg

Bezeichnung	
Grundregal Maße (H x B): 2.000 x 1.050 mm	UR20 410 RRG 3
Anbauregal	UR20 410 RRA 3

## Achsmessgeräte



#### Achsmessgerät



#### Beschreibung/Hinweise

Das Achsmess-System Carline CL101-2S ist entwickelt zur Vermessung von Fahrzeugen auf 2-Säulen-Hebebühnen. Eine Eingangsvermessung wird auf dem Boden durchgeführt. Die ermittelten Werte werden "eingefroren", das Fahrzeug wird auf eine beliebige Höhe angehoben. Nun werden die gemessenen Werte freigegeben, eine Einstellung im Soll-Ist-Wertvergleich (Rot-Grün-Anzeige) kann nun erfolgen. Die spezielle Gestaltung der Messwertaufnehmer erlaubt den Einsatz auf 2-Säulenhebebühnen mit einer lichten Weite größer 2.550 mm, aber natürlich auch auf allen anderen Hebebühnen.

#### Weitere Vorteile der Vermessung im angehobenen Zustand:

- · Gelenkspiel und beschädigte Fahrzeugteile
- · Das Fahrzeuggewicht stört nicht bei der Einstellung
- Schwer zugängliche Einstellkomponenten sind leichter zu erreichen
- Es kann in ergonomischer Position gearbeitet werden
- Anschaffung einer speziellen Bühne bzw. Einrichtung eines Achsmessplatzes entfällt

#### Lieferumfang:

- Achsmesscomputer inklusive 4 Messwertaufnehmer mit 8 CCD-Sensoren
- 4 Stück 4-Punkt-Radhalter mit Alu-Felgenklammern
- 1 x Farbmonitor 19" TFT
- 1 x Farbdrucker DIN A4
- 1 x Achsmess-Software mit FZ-Datenbank
- 1 x Gerätewagen Korpus Silber, Schubfächer in Dunkelgrau bzw. Silber
- Inklusive 2 Stück Drehteller, 25 mm hoch

Bezeichnung

Art.-Nr.

Achsmessgerät

TM WA CARLINE CL 101-2S

#### 3D Achsmesscomputer



#### Beschreibung/Hinweise

Kabelloses System für flexible Aufstellung, Nutzung und hohe Mobilität. Patentierte automatische Synchronisierung der Digitalkameras mit der Höhe des Fahrzeuges.

#### Leistungsmerkmale:

- Bluetooth®-Datenübertragung
- Hochauflösende Kameras mit verbesserter DigiSmart-Technik
- 3-Kamera-Messsystem
- Premium-Bedienterminal und 24" Flachbildschirm
- · Kleine und leichte XD-Targets
- AC400-Schnellspann-Radklammern
- Pro42 Benutzersoftware
- Umfangreiche Messungen
- Komplette aktuelle herstellerspezifische Kfz-Daten (OEM)
- Integrierte Messabläufe für ausgewählte Fahrzeughersteller
- Einfache Installation und flexible Konfiguration
- TIP Target Imaging Pointer für Fahrzeugniveaumessung
- Optionale Auffahrhilfe (Kamera) für leichtes Positionieren des Fahrzeuges auf der Achsmessbühne

#### Technische Daten:

- Radgröße 11-22"
- Spannbereich Radklammern 11-22"
- Reifen-Ø 13-39"
- Anzeige/Monitor 24" TFT
- Spurweite 1.220-2.440 mm
- Radstand 2.010–4.570 mm

#### Zusätzlich im Lieferumfang:

• Premium Drehteller

3D Achsmesscomputer

- Füllstücke
- Abdeckhaube

Bezeichnung

Δrt -Nr

TM WA GEOLINER 790



# Schlagschrauber

#### 1/2" Schlagschrauber



#### Beschreibung/Hinweise

Doppelhammer-Schlagwerk für lange Standzeiten und schwere Anwendungen. Geringes Eigengewicht von nur 2,0 kg. Gummierter, kälteisolierender Handgriff für mehr Kontrolle. 1.250 Nm max. Lösemoment. Anzugsmoment in drei Stufen regelbar. Die erste Stufe bietet einen langsamen Anlauf mit wenig Drehmoment – perfekt für den Reifendienst.

#### Max. Nm/Gewicht

Art -Nr

1.250 Nm, 2,0 kg

6300S-TROST

#### 1/2" Schlagschrauber CP7739



#### Beschreibung/Hinweise

Doppelhammer-Schlagwerk für höchste Standzeiten. Bequeme Umschaltung durch S2S-Technologie. Feinfühliger Betätigungsdrücker. Komposit-Gehäuse mit kälteisolierenden Eigenschaften und dadurch auch nur 1,2 kg Gewicht. Kurze Bauform mit nur 163 mm. Abluft durch den Handgriff nach unten. Anzugsleistung in 3 Stufen regulierbar.

Max. Nm/Gewicht

Art.-Nr.

610 Nm, 1,2 kg

8941077390

#### 1/2" Schlagschrauber CP7759Q



#### Beschreibung/Hinweise

Robuste Technologie mit Kohlefasereinlage. Leicht mit Magnesium-Kupplungsgehäuse. Bequeme Umschaltung durch S2S-Technologie. Ergonomischer Griff aus Kompositmaterial für ermüdungsfreies Arbeiten. Leise. Flexibler, um 360° drehbarer Lufteinlass.

#### Max. Nm/Gewicht

Art.-Nr

1.054 Nm, 1,7 kg

8941077518

#### 1/2" Schlagschrauber 9012SPC



#### Reschreihung/Hinweise

Hochleistungs-Stift-Schlagwerk. Kälteisolierter Handgriff. Inklusive Kupplungsstecker, Nennweite 7,2. Abluftführung durch den Handgriff nach unten. Vibrationsarm. Mehrstufiger Rechts-/Linkslauf. Einfache Bedienung.

/lax. Nm/Gewicht

Art.-Nr

750 Nm, 3,0 kg

9012SPC

# Schlagschrauber



#### 1/2" Mini-Schlagschrauber 9012M



#### Beschreibung/Hinweise

Jumbo-Hammer-Schlagwerk. Extrem kompakte Bauweise. Kälteisolierter Handgriff. Inklusive Kupplungsstecker, Nennweite 7,2. Abluftführung durch den Handgriff nach unten. Vibrationsarm. Mehrstufiger Rechts-/Linkslauf. Sehr kurze Bauform mit nur 110 mm.

Max. Nm/Gewicht	
1.000 Nm, 1,49 kg	9012M

#### 3/4" Schlagschrauber CP7763



#### Beschreibung/Hinweise

Doppelhammer-Schlagschrauber. Hohe Leistung (1.627 Nm) bei geringem Gewicht. Kombinierter Leistungsregler mit Vor-/Rücklauf. Kraftvoller Motor und langlebiger Schrauber.

Max. Nm/Gewicht	ArtNr.
1.627 Nm, 5,25 kg	8941077630
1.627 Nm, 6,30 kg mit 6" Spindel	8941077636

#### 3/4" Schlagschrauber 9013SPC



#### Beschreibung/Hinweise

Hochleistungs-Stift-Schlagwerk. Kälteisolierter Handgriff. Inklusive Kupplungsstecker, Nennweite 7,2. Abluftführung durch den Handgriff nach unten. Vibrationsarm. Mehrstufiger Rechts-/Linkslauf. Einfache Bedienung.

1 800 Nm 5 4 kg	9013SPC
Max. Nm/Gewicht	ArtNr.

## 1" Schlagschrauber CP7780



#### Beschreibung/Hinweise

Langlebiges Doppelhammer-Schlagwerk im Ölbad. 4-stufige Leistungsanpassung in beide Richtungen. 2-stufiger Bedienhebel für langsamen Anlauf. Aluminium Gehäuse mit nur 6,8 kg Gewicht bei 1.900 Nm Anzugsleistung. Die Nuss kann per Lochsicherung oder Reibring gehalten werden.

Max. Nm/Gewicht	ArtNr.
2.250 Nm, 7,4 kg	8941077800
2 250 Nm 8 6 kg mit 6" Spindel	8941077806



## Steckschlüssel

#### 1/2" Kraft-Steckschlüssel-Sätze



#### Beschreibung/Hinweise

Schlagschrauberfeste Kraftsteckschlüssel für höchste Standzeit. 6-kant mit speziellem Wellenprofil. Lasergravierte Größenangaben. Chrom-Molybdän-Stahl mit Elektrophosphat-Finish.

	,			
Inhalt			bb. ArtNr.	
3-teilig: SW 17/19/21, mit Kunststoffumma	Lang SS413W ntelung	P ½" 1	8940164464	
14-teilig: SW 10/11/12/13/14/15/16/17/ 18/19/21/22/26/27 mm	Kurz SS4114	1/2" —	8940164458	
14-teilig: SW 10/11/12/13/14/15/16/17/ 18/19/21/22/26/27 mm	Lang SS4114[	) ½" 2	8940164459	

#### 3/4" Kraft-Steckschlüssel-Satz



#### Beschreibung/Hinweise

Schlagschrauberfeste Kraftsteckschlüssel für höchste Standzeit. 6-kant mit speziellem Wellenprofil. Lasergravierte Größenangaben. Chrom-Molybdän-Stahl mit Elektrophosphat-Finish.

Inhalt				ArtNr.
8-teilig: SW 26/27/29/30/32/35/36/38 mm	Kurz SS618	3/4"	_	8940164472
8-teilig: SW 26/27/29/30/32/35/36/38 mm	Lang SS618D	3/4"	1	8940164473

#### 1" Kraft-Steckschlüssel-Satz



#### Beschreibung/Hinweise

Schlagschrauberfeste Kraftsteckschlüssel für höchste Standzeit. 6-kant mit speziellem Wellenprofil. Lasergravierte Größenangaben. Chrom-Molybdän-Stahl mit Elektrophosphat-Finish.

Inhalt	Ausführung	Antrieb	Abb.	ArtNr.
8-teilig: SW 27/30/32/33/35/36/38/41 mm	Kurz SS818	1"	_	8940164476
8-teilig: SW 27/30/32/33/35/36/38/41 mm	Lang SS818D	1"	1	8940164477

#### 1/2" Felgenschlossknacker-Satz



#### Beschreibung/Hinweise

Steckschlüssel-Einsätze mit konisch linkssteigendem Innengewinde und ½"-Vierkantantrieb zum problemlosen Herausdrehen von Radsicherungsschrauben und SK-Radschrauben/-muttern, deren Sechskant zerstört ist. Dünnwandig, aus Spezialstahl brüniert. Im Kunststoffkasten.

halt Art	Ni	
----------	----	--

7-teilig: 17–26 mm, 1,5 mm steigend KL-0101-22K





www.cp.com

People. Passion. Performance



Die Werkzeugmarke













#### Kreuzschlüssel



#### Beschreibung/Hinweise

Für Nfz, Traktoren, Land- und Baumaschinen. Hoch belastbar (bis 2.000 Nm geprüft). Geschmiedetes Mittelstück. Mit ¾" Vierkant für Steckschlüssel-Einsätze. Aus Spezialstahl. Oberfläche verchromt, Köpfe poliert. DIN 3119.

**720S:** Für Nfz, Traktoren, Land- und Baumaschinen. Hoch belastbar (bis 2.000 Nm geprüft). Geschmiedetes Mittelstück.

**705V:** Für Pkw. Farbige Schonhülsen zur Vermeidung von Kratzspuren und zum schnellen Erkennen der Schlüsselweite.

SW	Länge	ArtNr.
24 x 27 x 32 x Vierkant 3/4"	750 x 750 mm	720S
17 x 19 x 21 x Vierkant 1/2"	380 x 380 mm	705V

#### Drehmomentvervielfältiger DREMOPLUS ALU



#### aschraihung/Hinwaise

Mit einstufigem Planetengetriebe für lange Lebensdauer. Gehäuse aus Hochleistungsaluminium, dadurch extrem leicht. Garantierte Genauigkeit: besser als ±3 % Toleranz. Lieferung in stabilem Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage, Werksprüfzertifikat und Einstelltabelle. DVI-20Z und DVI-28Z mit Überlastungssicherung mittels Abschervierkant. Somit ist eine Beschädigung durch Überlastung nicht möglich.

Drehmoment			ArtNr.
1.300 Nm	1/2"	3/4"	DVV-13Z
2.000 Nm	3/4"	1"	DVI20Z
2.800 Nm	3/4"	1"	DVI28Z

#### 1" Kraftvervielfältiger 1:64



#### Beschreibung/Hinweise

Robustes Anzugs- und Lösewerkzeug für hochfeste Schraubverbindungen. Ausgangsdrehmoment max. 4.000 Nm, Eingangsdrehmoment max. 62,5 Nm, An- und Abtrieb 1".

Bestehend aus: Kraftvervielfältiger mit Kurbel, Kraftstecknuss 30 und 32 mm, Verlängerung 210 mm. Achtung: Nicht in Verbindung mit Schlagschraubern einsetzbar!

Inhait ArtNr.

#### Drehmomentschlüssel



#### Beschreibung/Hinweise

Auslösegenauigkeit ±4 % vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung). Einstellen durch Drehen des Handgriffes, sichere Verriegelung am Handgriff, feine Skaleneinteilung. Mit Seriennummer und Zertifikat.

Antrieb	Drehmoment	ArtNr.
1/4"	2,5–25 Nm	5108-2CT-TROST
1/2"	10–60 Nm	5120-2CT-TROST
1/2"	40-200 Nm	5122-3CT-TROST
1/2"	60–320 Nm	5123-2CT-TROST
3/4"	300–800 Nm	6145-1CT-TROST



#### Gewindereparatur-Set für Radflansche



Beschreibung/Hinweise
Zur Instandsetzung von beschädigten Innengewinden am Radflansch. M12 x 1,25/M12 x 1,5/M14 x 1,5 und M12 x 1,5 Stehbolzengewinde.

innait	ArtNr.
4-teilig, in Kunststoffbox	7RFGS4

#### Gewindereparatur-Set für Stehbolzen



# Zur Instandsetzung von beschädigten Gewinden an Stehbolzen. Kann auf einem der hinteren Gewindegänge aufgesetzt und damit nach vorne durchgeschnitten werden.

M12 x 1,25/M12 x 1,5/M14 x 1,5.

Inhait Art	Nr.
4-teilig, in Kunststoffbox 70	SB4

#### Schonhämmer, rückschlagfrei



#### Beschreibung/Hinweise

Besonders geeignet zum Lösen festsitzender Räder (Pkw, Transporter und schwere Lkw). Solider Polyurethan-Glasfiber-Verbund. Rückschlagfrei. Mit freibeweglichen Stahlkugeln im Hammerkopf.

Gewicht	Länge	ArtNr.
2,5 kg	493 mm	V2235
5,0 kg	887 mm	V2234

#### Reifen-Montierhebel



beschreibung/ninweise	
Aus Chrom-Vanadium-Stahl.	
Bezeichnung	ArtNr.
Für Pkw und leichte Lkw, 500 mm	650-20
Für Alu-Felgen, mit austauschbarem Kunststoff-Belag, 500 mm	650K-20
Schwere Ausführung für Nfz. 600 mm	652



#### Ventildreher



#### Reschreibung/Hinweise

Zum Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze in Reifenventilen und zum Eindrücken des Ventilstiftes beim Ablassen der Luft.

Ventildreher 666-1

#### Ventildreher/Ventileinziehhebel



#### Reschraibung/Hinwaise

Zum Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze und zum Eindrücken des Ventilstiftes beim Ablassen der Luft.

BezeichnungLängeArt.-Nr.Ventilausdreher120 mm071370

Zum Einziehen von Gummiventilen unterschiedlicher Längen in die Felgenbohrung.

Ventileinzieher 310 mm 071900

#### Ventileinziehhebel



#### Beschreibung/Hinweise

Zum Einziehen von Gummiventilen aller Längen. Die Kerbung am Hebelkopf gibt sicheren Halt am Felgenhorn (bei der Metallausführung: mit gekerbtem Gummiüberzug). Verhindert Beschädigungen am Felgenrad. Flexibler Ventilkopf.

Ventileinzieher aus Spezialstahl
330 mm
150.2032

#### Auswuchtgewichtezangen



#### Beschreibung/Hinweise

Zum Befestigen, Lösen, Verschieben und Abschneiden der Gewichte an Radfelgen. Zum Ausweiten und Zusammendrücken der Haltefedern.

Bezeichnung	ArtNr.
Standard	665
Mit Kunststoffkopf an der Hammerseite	665-1



#### Auswuchtgewichtezange



#### Reschreihung/Hinweise

Zangen- und Hammerkopf kunststoffummantelt, ideal geeignet für Alufelgen. Hammerkopf zum Aufschlagen der Gewichte. Schneide zum Abschneiden der Gewichte. Selbstöffnend, mit gummiertem Griff. Mit Zusatzfunktion zum Bearbeiten der Haltefedern. Chrom-Vanadium.

Bezeichnung Art.-Nr.
Auswuchtgewichtezange, 250 mm 150.2024

#### Radkappen-Heber/-Montagehebel



#### Beschreibung/Hinweise

Leichter Hebel zum schonenden Abdrücken der Kunststoffkappen an Pkw-Rädern, mit Schutzisolierung.

Bezeichnung

. . . . . . . . .

Radkappen-Heber, 300 mm 911.8150

Optimal ausgeformtes Hebelende für schonendes Abdrücken der oft sehr festsitzenden Kunststoffradkappen an Pkw-Rädern. Vorne schneideähnlich zulaufender Hebelkopf für enge Zwischenräume, mit Gummihammerfunktion für präzises Aufschlagen bei der Montage.

ezeichnung

Radkappen-Montagehebel, 360 mm 911.8155

#### Hutkappen-Zange



#### Beschreibung/Hinweise

Mit tauchisoliertem Griff. Zum Entfernen von Hutkappen, kein Abrutschen durch speziell beschichtete Backen. Ideal geeignet für Nutzfahrzeuge. Spezial-Werkzeugstahl.

ezeichnung Art.-N

Hutkappen-Zange 150.1995

#### Klebegewichte-Entferner



#### Reschreihung/Hinweise

Zum schonenden Entfernen der Klebegewichte (Blei, Zink) an Alufelgen. Auch zum Enfernen von Plaketten und Folien geeignet. Spezialkunststoff lösemittelbeständig. Kann mit einer Feile nachbearbeitet werden.

Bezeichnung Art.-Nr.

Klebegewichte-Entferner, 22 mm breit 911,8132

## Radnabenschleifer



#### Radnabenschleifer Typ 1



Für die optimale Reinigung von Radnaben. Verhindert korrosionsbedingte Verfälschung der Radanzugsdrehmomente. Schleifteller bis Ø 160 mm.

Inklusive 3 Schleifscheiben 4960-160/4

#### Ersatzscheiben für Typ 1

Ø 160 mm, VPE 3 St. 4960-0160/3

#### Radnabenschleifer Typ 2



Für optimale Reinigung von Radnaben und Bremsscheiben. Schleifkörper aus Aluminium. Mit 6-kant-Aufnahme für festen Halt im Gerät. Für Radnaben mit Stehbolzen (Schleiffläche Ø 40

Z.B. Ford, Porsche, Volvo, japanische Pkw. Inhalt: 1 x Aluminium-Grundkörper,

6 x Schleifscheiben-Ø 50 mm und 5 x Schleifscheiben-Ø 40 mm.

12-teilig 4960N-45/12

#### Ersatzscheiben für Typ 2

Ø 40 mm, VPE 5 St. 4960-040/5 Ø 50 mm. VPE 5 St. 4960-050/5

#### Radnabenschleifer Typ 3



Schleifteller bis Ø 200 mm (z.B. BMW und Mercedes-Benz Sprinter, etc).

Inklusive 2 Schleifscheiben 4960-200/3

#### Ersatzscheiben für Typ 3

Ø 200 mm, VPE 2 St. 4960-0200/2

#### Aluguss-Radnabenschleifer



Aluminiumglocke mit Stahlkern und Vierkant-1/2" Schlagschrauber-Aufnahme. Schleifteller bis Ø 150 mm. Mercedes-Benz und Porsche Freigabe.

Describing	ALL-NL
Schleifglocke inklusive 1 Reinigungsscheibe	RNC-01

Zubehör	
Beschreibung	ArtNr.
Ersatz-Set mit 3 Reinigungsscheiben	RNC-3E
Klett selbstklebend (2 Stück) für RNC 01	RNC-04
Bohrmaschinen-Adapter	RNC-02



#### RDKS-Werkzeug-Satz



Auch für Kfz mit >8 Nm.

#### 10-teiliger Satz bestehend aus:

- Drehmoment-Schraubendreher für präzises Anzugsdrehmoment von 0,4–1,4 Nm
- 1/4" Drehmomentschlüssel für präzises Anzugsdrehmoment von 1-9 Nm
- 1/4" TORX® Schraubendreher-Einsätze, Größen: T10, T15, T20
- Bit Ventileinsatz

10-teiliger Satz 669/10

#### RDKS-Werkzeug-Satz



Passend für Werkstattwagen und Werkzeugkoffer. Feste Anordnung durch präzise Einbettung, öl- und chemiekalienbeständig. 1/3 Systemeinlage, hochwertiger Schaumstoff.

#### Inhalt:

- Drehmomentschlüssel
- Pilzkopf
- Ventildreher
- Ventileinschraubwerkzeug, 0,30 Nm/0,45 Nm
- TORX® T20, 6-kant lang, 11 und 12 mm
- Steckgriff 1/4"

9-teilig 100.1180

#### **TPMS Werkzeug-Set**





#### TPMS Werkzeug-Set

#### Inhalt:

- Werkzeughalterung
- Drehschlüssel mit 0,4 Nm, 1,4 Nm, 3,3 Nm, 4 Nm, 6 Nm und 8 Nm-Begrenzer
- Aufsätze T10 x ¼", T15 x ¼", T20 x ¼"
- Stecknüsse 11 und 12 mm
- Ventildreher-Aufsatz

TPMS Werkzeug-Set A2C59506062

#### RDKS-Reifenentlüfter-Satz



Zum langsamen und schonenden Entlüften der Reifen. Beim plötzlichen Druckabfall können die Sensoren Schaden nehmen. Farbcodierung dient zur korrekten Montage des Rades. Somit entfällt meistens die Neuprogrammierung der Sensoren.

100.1185 4-teilig



#### Digitaler Reifendruckprüfer



#### Reschreibung/Hinweise

Digitaler Reifendruckprüfer 7RDP01

#### Technische Daten:

- Beleuchtet
- Messbereich 0-9,99 bar
- · Anzeige umschaltbar auf bar, kpa oder psi

Bezeichnung

Art.-Nr.

Digitaler Reifendruckprüfer

**7RDP01** 

#### Digitaler Reifendruckprüfer



#### Reschreibung/Hinweise

Ergonomisch geformtes Gehäuse. Passend für alle handelsüblichen Reifenventile. Der Luftdruck wird digital angezeigt.

#### Technische Daten:

- Digitalanzeige LCD 2½
- Messbereich 0,1–7 bar
- Messspeicher 15 s
- Reset 2 s
- Batterie LR 44 (2 Stück)

Rezeichnung

Art.-Nr.

Digitaler Reifendruckprüfer 7 bar

HT-301

#### RDKS-Diagnosegerät VT56-Set (Ateq)



#### Beschreibung/Hinweis

Das RDKS-Diagnosegerät VT 56 von Huf ist ein aktualisierbares Universalwerkzeug zum Abfragen, Programmieren und Konfigurieren aller gängigen im Markt erhältlichen Reifendruckkontrollsysteme.

#### Technische Daten:

- Hochauflösendes Farbdisplay, auch im Sonnenlicht sehr gut lesbar
- Programmiert neben Huf IntelliSens nahezu alle Universalsensoren
- WLAN-, USB- und SD-Card-fähig
- Regelmäßige Software-Updates
- OBD-II-Anschluss zum Anlernen der Sensoren an die Fahrzeugelektronik
- Kabellose Datenspeicherung und Berichtdruck
- Werkzeug einschließlich Docking-Station und Infrarot-Drucker (nur bei VT56-Set)

#### Lieferumfang:

- Schnellstart Anleitung
- OBDII-Kabel
- USB-Kabel
- Ladegerät
- DE Strom-Adapter
- Transportkoffer
- Sprachen: D, GB, F, ES, NL, IT, PL, PT, HU, RO, FI, DK, N, S, CZ

Bezeichnung

Art.-Nr.

RDKS-Diagnosegerät VT56-Set, inklusive Docking-Station und Drucker

73.906.200



#### **TPM-Tool**





#### Beschreibung/Hinweise

Das TPM-Tool ist ein Komplettsystem zur Diagnose und Programmierung von Reifendruckkontrollsystemen sowie deren Sensoren direkt am Rad. Es ist bei allen Fahrzeugherstellern einsetzbar und kann als Stand-Alone betrieben werden. Das Werkzeug beginnt seine Arbeit, sobald der Kunde sein Auto mit leuchtender RDKS-Kontrollleuchte in die Werkstatt bringt. Es ermöglicht eine berührungslose Fahrzeugüberprüfung, sodaß erst die Details der Reparatur mit dem Kunden abgesprochen werden können, bevor das Rad abmontiert wird. Außerdem aktiviert und decodiert das TPM-Tool alle RDKS-Sensoren, diagnositziert Probleme und ermöglicht dem Nutzer, das Auto umzuprogrammieren und die RDKS-Kontrollleuchte wieder auszuschalten.

- Programmierung von Universalsensoren (alle marktrelevanten = Alligator, Huf/Beru, Schrader)
- Programmierung von OE-Sensoren
- Anlernen und Prüfen von Sensoren/Systemen
- Dokumentationsfunktion (Verwaltung auf Gerät und PC-Software)
- Übertragung per Bluetooth® und WLAN
- Technische Daten (Drehmomente, Teilenummern, Anleitungen)
- Funkschlüsseldiagnose (Funktest)
- · Lesen von Fehlercodes

TPM-Tool	S60500

#### **TPMS PRO**



#### Beschreibung/Hinweise

Innovatives 4,3" Farbdisplay, übersichtliches Menü, einfachste Benutzerführung, Auslesen von OE/OEM, Universal RDKS Sensoren mit Eingabemöglichkeit des Fahrzeugkennzeichens, Programmieren von Universal RDKS Sensoren (Alligator sens.it®, HUF IntelliSens, Schrader EZ-Sensor), Anlernen von OE/OEM, Universal RDKS Sensoren über OBDII-Schnittstelle, Anzeige von Sensor Informationen, Anzeige von Fahrzeuginformationen, Anzeige RDKS Daten ausgelesener Fahrzeuge, Datenübertragung per USB, WIFI und SD-Card, mehrsprachig, integrierte Hilfe, Barcodescanner, Bluetooth® oder Infrarot Verbindung für Drucker, DTC Fehlercodes lesen und löschen.

#### Update:

1 Jahr nach Registrierung kostenlos
 Update über USB Kabel oder SD Karte

## Lieferumfang:

- Benutzerhandbuch und CD
- OBDII-Kabel
- USB-Kabel

Ladegerät

- Schnellstart Anleitung
- UK Strom Adapter
- $\bullet$  Sprachen: D, GB, F, ES, NL, IT, PL, PT, HU, RO, FI, DK, N, S, CZ
- Transportkoffer

Bezeichnung	ArtNr.
VDO TPMS PRO Print	
VDO TPMS Basic	A2C59506642
VDO TPMS Pro	A2C59506457
VDO TPMS Pro Print (inklusive Dockingstation und Datendrucker)	A2C59506643
Zubehör	
VDO TPMS OBD Kit	A2C59506644
VDO TPMS Pro Docking Station inklusive Drucker	A2C59506460
VDO TPMS Pro Druckerpapier	A2C59506952
Ersatzteile	
VDO TPMS Pro IR Drucker	A2C59506467
VDO TPMS Pro Ladegerät	A2C59506461
VDO TPMS Pro USB PC Kabel	A2C59506463
VDO TPMS Pro Kabel/Interface OBD	A2C59506462
Software-Updates VDO TPMS Tools Update Plus	A2C59506953



#### Programmierbarer Reifendrucksensor ALLIGATOR sens.it®



#### Beschreibung/Hinweise

#### Vereinfachung durch den vereinheitlichten Reifendrucksensor von ALLIGATOR sens.it®

Die Programmierung des sens.it® Sensors wird mittels einer einfach zu bedienenden und kostenfreien Software durchgeführt. Die Software führt den Benutzer intuitiv durch den Programmiervorgang, schließt Bedienfehler aus und sichert somit die Qualität des programmierten Sensors.

#### Programmiergerät PT1

#### Technische Daten:

- Frequenz 315 und 434MHz
- · Gewicht ca. 200 g
- Kabelanschluss USB Typ A, 1,8 m
- Maße ca. (L x B x H): 105 x 105 x 25 mm

	ei			

Art -Nr

Programmiergerät PT1

590922

#### Programmier-/Diagnosegerät AirGuard

## **MI HERTH+BUSS**



#### Beschreibung/Hinweise

Der AirGuard ist ein Handheld-Gerät. Er kann Sensoren duplizieren oder jedes serienmäßig auf Reifendrucksensoren ausgelegte Fahrzeug programmieren. Die verfügbaren Fahrzeugdaten sind auf dem Gerät installiert und können jederzeit aktualisiert werden. Da der AirGuard ein Handheld ist, ist er in der Handhabung praktisch. Laptop, Verkabelung etc. entfallen. Auch eine WLAN-Verbindung zur Datenbank wird nicht benötigt. Auslesen von Sensoren. Automatisches oder manuelles Duplizieren von Eigen- und Fremdsensoren. Gemessener Reifendruck, Reifeninnentemperatur und Sensor-Batterieladezustand auf einen Blick.

#### Eigenschaften:

- Bildschirmdiagonale 2,5"
- Mit USB-Anschluss
- Mit LCD-Anzeige
- Mit Ladegerät

Bezeichnung

Programmier-/Diagnosegerät AirGuard

95990001

#### **RDKS Tool TPS**





#### Beschreibung/Hinweis

Handgerät für besonders schnelles Lesen, Kopieren und Programmieren von TPMS-Sensoren. Anwenderfreundliche Menüführung und hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Leistungsstarker Li-Ion Akku für über 8 Stunden Betriebszeit. Unterstützt die bekannten Frequenzen 315, 433 und 434 MHz. Interne Bluetooth®-Antenne für die Nutzung der kostenlosen TPMS-Repair APP auf PC, Axone 4 und Axone 4 Mini (IDC4 CAR und Bluetooth®-Antenne am PC vorausgesetzt).

#### Funktionen im Überblick:

- Besonders schnelles Lesen der Sensor-ID und den dazugehörigen Parametern
- Kopieren von Sensor-IDs
- Schreiben von kopierten oder manuell eingegeben Sensor-IDs
- Ermöglicht die Verwendung der kostenlosen TPMS-Repair APP auf PC, Axone 4 und Axone 4 Mini (IDC4 CAR und Bluetooth®-Antenne am PC vorausgesetzt)

#### Lieferumfang:

- TPS Handgerät
- USB-Netzteil
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Bezeichnung Art.-Nr.
RDKS-Tool TPS D10840

#### Software Updates (optional):

- Update 73906210
- 1 Jahr nach Registrierung kostenlos
- Update über USB-Kabel oder SD-Karte



#### **RDKS Tool TPA 200**



#### Beschreibung/Hinweise

- Erregung von Schrader Sensoren
- Erregung/Prüfung von RDKS-Sensoren (inklusive Anzeige der RDKS Sensorinformationen)
- Programmierung von Universal Sensoren (EZ-Sensor, Sens.it, andere)
- Spezifische RDKS-Sensor Messverfahren für einzelne Fahrzeuge bzw. mehrere Fahrzeuge

#### Lieferumfang:

- TPA 200
- CD/DVD mit PC-Anwendung
- Betriebsanleitung
- USB-Kabel
- Lithium-Ionen Batterie (aufladbar)

Bezeichnung	ArtNr.
RDKS Tool TPA 200	0684400251

#### **T-Pro Universalsensor**



#### Beschreibung/Hinweise

- Programmierbarer Multiprotokollsensor mit WAL-Chip für selbstanlernende Fahrzeuge
- Umfangreiche Fahrzeug-Abdeckung
- Programmieren des Sensors in 8 s
- Mehrere Protokolle sind bereits vorkonfiguriert, es ist lediglich das gewünschte Protokoll zu aktivieren

Bezeichnung		ArtNr.
Clamp-in	433 MHz	\$1A101
Snap-in	433 MHz	\$1A201

#### Service-Kit



#### Beschreibung/Hinweise

Der ALCAR Service-Kit enthält die wichtigsten Ersatzteile für Wartung und Pflege der gängigsten OE-RDKS-Systeme. (Alle Artikel können einzeln nachbestellt werden.)

TPMS Aftermarket Service-Kit 1 Für europäische Fahrzeuge			SKA002
Inhalt Service-Kit Box			
	Fahrzeuge		ArtNr.
TPMS Service-Kit	BMW/Hyundai/Porsche/VW	8	SKA910
TPMS Service-Kit	Chevrolet/Opel/Renault/Saab/Volvo	8	SKA911
TPMS Service-Kit	Renault	8	SKA913
TPMS Service-Kit	VW	8	SKA914
TPMS Service-Kit	Nissan/Renault	8	SKA915
TPMS Service-Kit	Mercedes-Benz	8	SKA916
TPMS Service-Kit	Fiat/Hyundai/Kia/Land Rover/Peugeot/Renault	8	SKA917
TPMS Service-Kit	Chrysler/Ford/ Hyundai/Renault/Suzuki/Volvo	8	SKA918
TPMS Service-Kit	Honda/Lexus/Toyota	8	SKA919
TPMS Ersatzventile (Snap-In)	Citroën/Chevrolet/Fiat/Ford/Jeep/Opel/Peugeot	4	SKA920
TPMS Ersatzventile (Clamp-In)	BMW/Hyundai/Mercedes-Benz/Porsche/VW	4	SKA921
TPMS Ersatzventile (Clamp-In)	BMW/Ford/Hyundai/Kia/Mazda/Renault	4	SKA922
TPMS Ersatzventile (Clamp-In)	Chrysler/Lancia/Mercedes-Benz/VW	4	SKA923
TPMS Ersatzventile (Clamp-In)	Citroën/Chevrolet/Fiat/Ford/Jeep/Opel/Peugeot	4	SKA924
TPMS Ersatzventile (Clamp-In)	Fiat/Hyundai/Kia/Land Rover/Peugeot/Renault	4	SKA925
Ventilkappen	-	25	SKA926
Ventileinsätze	-	25	SKA927





# Innovation hat Tradition ALLIGATOR Ventile seit 1920 - mit Sicherheit







Aluminiumventile farbig eloxiert



RDK Ventile für Nutzfahrzeuge



CVV<sub>Easy</sub> - das spezielle Ventil für Transporter und Wohnmobile







#### Einzelteile



Für Reifendruck-Kontro	-ür Reifendruck-Kontrollsystem von Beru/Alligator (TSS).				
Bezeichnung	VPE	ArtNr.			
LM-Scheibe ohne Fase	100	32.3198			
LM-Scheibe mit Fase	100	59.0016			
6-kant-Bundmutter	100	39.6000			
Schulterdichtring	100	03.0022			
Ventilkappe	100	30.0025			
Ventileinsatz	100	31.5006			

#### **RDK-Ersatzteilbox**



#### Reschreihung/Hinweise

Für Reifendruck-Kontrollsysteme von Beru (TTS)/Alligator (HUF).

Montage Information: Anzugsmomente für Ventil-Befestigungsmutter und Befestigungsschraube RE-Gehäuse: Audi/Mercedes-Benz/VW:  $4 \pm 0.5$  Nm, BMW/Porsche:  $3.5 \pm 0.5$  Nm.

#### Inhalt:

- LM-Scheibe ohne Fase
- 6-kant-Bundmutter
- Ventilkappe
- 40 x LM-Scheibe ohne Fase
- 40 x Sechskant-Bundmutter
- 50 x Ventilkappe
- LM-Scheibe mit Fase
- Schulterdichtring
- Ventileinsatz
- 40 x LM-Scheibe mit Fase
- 40 x Schulterdichtring
- 100 x Ventileinsatz

RDK-Ersatzteilbox	59.0850

#### OE-Sensoren/Reifendruck-Ventile



#### Beschreibung/Hinweise

- Präzise Messung (bereits Abweichungen von 0,2 bar werden erkannt) im Stand und während der Fahrt
- Hohe Temperaturbeständigkeit, funktionssicher von -40 bis 150 °C
- Zuverlässig bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von ca. 300 km/h
- Robust gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit und Vibration
- Flexible Konstruktion für nahezu alle Felgenapplikationen
- Exakte Anpassung an den Belastungszustand des Fahrzeugs (z.B. Urlaubsfahrt), da Solldruck individuell vorgegeben werden kann
- Selbstlernendes System mit automatischer Eigenraderkennung, dadurch schneller und effizienter R\u00e4dertausch

#### OE-Sensoren

Verwendung Fahrzeug		ArtNr.
Audi/Mercedes-Benz/Porsche/VW	RDE001	59.0151
BMW	RDE002	59.0152
BMW (verst. Sendeleistung)	RDE003	59.0153
Ferrari/Porsche/VW	RDE005	590156
Porsche 911 (977) ab Bj. 04/08, Boxster (987) ab Bj. 02/05	RDE010	590175
Audi	RDE011	590176
BMW	RDE012	590177
VW	RDE013	590178

#### Reifendruck-Ventile Zubehör

Verwendung Fahrzeug		ArtNr.
Audi/BMW/VW	RDV001	59.0337
BMW	RDV002	59.0307
BMW/Mercedes-Benz	RDV003	59.0387
BMW	RDV004	59.0357



#### sens.it® Ventile







#### Beschreibung/Hinweise

#### Technische Daten RS1:

- · Ventiltyp Schraubventil
- Befestigung Kugelkalotte
- Länge 43 mm
- Für Ventilloch-Ø 11,3 und 0,4 mm

Das sens.it® Snap-In-Ventil wird wie ein herkömmliches Gummiventil in die Felge montiert/demontiert. Seitens Hersteller wird empfohlen, die RDKS- Snap-In-Ventile grundsätzlich bei jedem Reifenwechsel zu ersetzen, da diese deutlich höheren Belastungen als Standard Snap-In-Ventile ausgesetzt sind.

#### Technische Daten RS4:

- Ventiltyp Snap-In TR413
- Befestigung Clip-Pin
- Für Ventilloch-Ø 11,3 und 0,4 mm
- Ventilwinkel 20°
- Max. Höchstgeschwindigkeit 210 km/h

	Farbe	
RS1 Ball-Joint Ventil + 43 LMS RDK-Ventil, RS1/3	Titangrau eloxiert	590904
RS1 Ball-Joint Ventil + 43 LMS RDK-Ventil, RS1/3	Silber eloxiert	590906
RS1 Ball-Joint Ventil + 43 LMS RDK-Ventil, RS1/3	Schwarz eloxiert	590908
RS1 Ball-Joint Ventil + 43 LMS RDK-Ventil, RS1/3	Chrom	590910
sens.it® Ventil für RS4-Clip-Pin-Sensor	Schwarz	59.0916

## sens.it® Sensoren







#### Beschreibung/Hinweise

#### RS3 Ball-Joint Sensor für Aluventile:

Der sens.it® Sensor entspricht der Qualität von originalen Reifendrucksensoren.

#### Technische Daten RS3:

- Universalsensor
- Sensortyp sens.it® RS3
- Befestigung Kugelkalotte
- Frequenz 434 MHz
- Farbmarkierung blaue Dichtung
- Sensorgewicht 18 g
- Einstellbarer Winkel 12° bis 40°

#### sens.it® Clip-Pin-Sensor RS4 für Gummiventile:

Die Clip-Pin-Funktionalität ermöglicht eine einfache und schnelle Montage bzw. Demontage des Ventils und ersetzt eine umständlich zu montierende Schraube für die Anbindung an den Sensor.

## Technische Daten RS4:

- Universalsensor
- Sensortyp sens.it® RS4
- Befestigung Clip-Pin
- Frequenz 434 MHz
- Farbmarkierung blaue Dichtung
- Sensorgewicht 16 g

	Frequenz EU	ArtNr.
RS3 Ball-Joint Sensor	434 MHz	590914
sens.it® Clip-Pin-Sensor RS4	434 MHz	590918



#### Service-Kit



#### Beschreibung/Hinweise

Die TPMS Service-Kit-Box (591394) besteht aus je 5 der einzelnen Service-Kits, 100 RDKS Kunststoff Ventilkappen (Silber) und 100 Ventileinsätze. (Alle Artikel können einzeln nachbestellt werden.)

TPMS Service-Kit-Box	Für europäische Fahrzeuge	1 Box	591394
Inhalt Service-Kit-Box			
Bezeichnung	Fahrzeuge		ArtNr.
TPMS Service-Kit	Chrysler/Dodge/Hyundai/Jaguar/Jeep/Kia/ Land Rover/Renault	5	591301
TPMS Service-Kit	Aston Martin/Audi/Bentley/BMW/Ferrari/ Lamborghini/Maserati/Maybach/Mercedes- Benz/Mini/Porsche/Rolls Royce/VW	5	591305
TPMS Service-Kit	Infiniti/Lexus/Toyota	5	591306
TPMS Service-Kit	Alfa Romeo/Fiat/Hyundai/Kia/Lancia	5	591309
TPMS Service-Kit	_	5	591310
TPMS Service-Kit	Tesla	5	591311
TPMS Service-Kit	Chevrolet/Chrysler/Citroën/Dodge/Fiat/Infiniti/ Jeep/Lancia/Lotus/Mercedes-Benz/Nissan/ Opel/Renault/Saab/Smart/Vauxhall/Volvo	5	591312
TPMS Service-Kit	Hyundai/Kia	5	591313
TPMS Service-Kit	BMW/Ford/Hyundai/Infiniti/Kia/Lancia/ Mazda/Nissan/Renault/Suzuki/Volvo	5	591315
TPMS Service-Kit	Audi/Citroën/Fiat/Peugeot/Vauxhall	5	591318
TPMS Service-Kit	Cadillac/Chevrolet/Citroën/Fiat/Hyundai/ Jeep/Lancia/Opel/Peugeot/Vauxhall	5	591320
TPMS Service-Kit	Hyundai	5	591321
TPMS Service-Kit	Mercedes-Benz	5	591330

#### sens.it® Mini-Kit



#### Beschreibung/Hinweise

#### Inhalt:

- 1 x Programmiergerät PT1 (590922)
- 4 x RS3-Sensoren 434 MHz (590914)
- 4 x Ventil-Sets 43LMS Silber (590906)

sens.it® Mini-Kit	590933

#### sens.it® Starter-Kit



#### Beschreibung/Hinweise

#### Inhalt:

- 1 x Programmiergerät PT1 (590922)
- 8 x RS3-Sensoren 434 MHz (590914)
- 8 x Ventil-Sets 43LMS Silber (590906)

Bezeichnung	ArtNr.
sens.it® Starter-Kit	590919



#### Universalsensor, Reifendruckkontrollsystem



Mit Batterie, Drucksensor, integriertem Lufttemperatursensor, Dichtring, Überwurfmutter und Schraube.

Bezeichnung	rrequenz	ArtNr.
Universalsensor	433 MHz	70699433

## Ventile und Reparatur-Satz



Beschreibung/Hinwe	ise	
Passend für Unive	rsalsensor 70699433.	
Bezeichnung	Farbe	ArtNr.
Reparatur-Satz	_	70699433012
Ventil	Silber	70699433013
Ventil	Schwarz	70699433014

#### Original-Ersatzsensoren, 433 MHz - Pkw/Nfz



Beschreibung/Hinweise			
Original-Ersatzsensore	en, 433 MHz.		
Bezeichnung	Verwendung Fahrzeug	ArtNr.	
Pkw			
RDE001V21	u.a. Audi/Mercedes-Benz/Porsche/VW	73.901.101	
RDE002V21	BMW	73.901.102	
RDE003V21	BMW/Land Rover	73.901.103	
RDE005V21	Ferrari/Porsche/VW	73.901.105	
RDE008V21	Rolls Royce	73.901.008	
RDE011V21	u.a. Audi/Porsche/VW	73.901.011	
RDE012V21	BMW, Mini, Rolls Royce	73.901.012	
RDE013V21	VW	73.901.013	
RDE017V21	BMW/Mini	73.901.017	
RDE018V21	Porsche/VW	73.901.018	
RDE024V41	Dacia/Opel/Renault/Smart/Vauxhall	73.901.024	
RDE026V21	Dacia/Opel/Renault/Smart/Vauxhall	73.901.026	
RDE027V21	BMW/Mini	73.901.027	
Nfz			
RDE009	Volvo	73.900.009	
RDE021	Mercedes-Benz	73.900.021	



## IntelliSens Universalsensoren





lamp-In erwendung Fahrzeug ston Martin/Audi/Bentley/BMW/Ferrari/Hyundai/ amborghini/Maserati/McLaren/Porsche/Rolls Royce/VW MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/ Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/ Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/ mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo  were dung Fahrzeug Werwendung Fahrzeug ArtNr. UVS4011 73.903.411	eschreibung/Hinweise		
erwendung Fahrzeug  Verwendungsnummer  ArtNr.  ston Martin/Audi/Bentley/BMW/Ferrari/Hyundai/ amborghini/Maserati/McLaren/Porsche/Rolls Royce/VW  MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/ Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/ Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/  mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo  Nap-In  erwendung Fahrzeug  Verwendungsnummer  ArtNr.  UVS4010  73.903.410  Verwendungsnummer  ArtNr.  UVS4011  73.903.411  ArtNr.  UVS4011  73.903.411	ahrzeug-Frequenz 433 MHz.		
ston Martin/Audi/Bentley/BMW/Ferrari/Hyundai/ amborghini/Maserati/McLaren/Porsche/Rolls Royce/VW MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/ Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/ Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/ mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo  nap-In erwendung Fahrzeug  Werwendungsnummer ArtNr.  WW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/	lamp-In		
amborghini/Maserati/McLaren/Porsche/Rolls Royce/VW MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/ Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/ Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/ mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo  nap-In erwendung Fahrzeug  Werwendungsnummer ArtNr.  MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/	erwendung Fahrzeug	Verwendungsnummer	ArtNr.
at/ Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/ Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/ mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo  nap-In erwendung Fahrzeug Verwendungsnummer ArtNr.  MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/	ston Martin/Audi/Bentley/BMW/Ferrari/Hyundai/ amborghini/Maserati/McLaren/Porsche/Rolls Royce/VW	UVS2000	73.903.200
werwendung Fahrzeug  MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/	MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/ Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/ Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/ mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo	UVS4010	73.903.410
MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ UVS4011 <b>73.903.411</b> at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/	nap-In		
at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/			ArtNr.
	MW/Cadillac/Chevrolet/Chrysler/Dacia/Daewoo/Dodge/ at/Ford/GMC/Hummer/Hyundai/Infiniti/Jeep/Kia/Lancia/ exus/Lincoln/Lotus/Mazda/Mercedes-Benz/Mini/Nissan/ pel/Peugeot/Porsche/Renault/Rolls Royce/Saab/Škoda/ mart/Toyota/Vauxhall/VW/Volvo	UVS4011	73.903.411

## Ventile



Beschreibung/Hinweise			
Ventile			
Metallventil			
Bezeichnung	Ventillänge (L x Y x Z)	Farbe	ArtNr.
RDV021	43 x 7 x 2 mm	Silber	73.902.021
RDV022	48 x 7 x 2 mm	Silber	73.902.022
RDV023	49 x 11 x 6 mm	Silber	73.902.023
RDV024	51 x 15 x 10 mm	Silber	73.902.024
RDV025	56 x 7 x 2 mm	Silber	73.902.025
RDV026	43 x 7 x 2 mm	Schwarz	73.902.026
RDV027	43 x 7 x 2 mm	Titan	73.902.027
RDV028	48 x 7 x 2 mm	Schwarz	73.902.028
RDV029	48 x 7 x 2 mm	Titan	73.902.029
RDV030	49 x 11 x 2 mm	Schwarz	73.902.030
RDV031	49 x 11 x 2 mm	Titan	73.902.031
Gummiventil			
Bezeichnung	Ventillänge	Farbe	ArtNr.
RDV041	41 mm	Schwarz	73.902.041
RDV042	35 mm	Schwarz	73.902.042



# Wir haben das Rad nicht neu erfunden. Aber dafür das Reifendruckkontrollsystem.



Jetzt noch besser. Das Reifendruckkontrollsystem, das vorausfährt. Gewinnen Sie einen ersten Überblick über die vielen Vorteile unter www.intellisens.com im Internet. Oder bestellen Sie gleich hier über den Katalog.





## Reifenluftdruck-Kontrolle

#### **IntelliSens Starter Box**



#### Beschreibung/Hinweise

#### Koffer enthält:

- 1 x Drehmomentschlüssel
- 8 x IntelliSens Universalsensoren (4 x UVS4010, 4 x UVS4011)
- 4 x Ventile: RDV021, RDV022, RDV023, RDV026, RDV027, RDV028, RDV029, RDV030, RDV031

Bezeichnung Art.-Nr.
IntelliSens Starter Box 73.905.203

#### **TPMS Service-Kit Box**



	hutz-Technologie, hochwertige Dichtungen. inzeln nachbestellt werden.)
Bezeichnung	Fahrzeuge
TDMO O ' W'I D	F" "'   F

Für europäische Fahrzeuge	1 Box	0401-0022-450
Fahrzeuge		ArtNr.
Peugeot/Opel/Hyundai/ Citroën/Chevrolet	4	0401-0022-405
Audi/VW/BMW/Porsche	4	0401-0022-409
Renault	8	0401-0022-421
Lotus/Nissan/Volvo/Opel/ Chevrolet/Peugot	8	0401-0022-423
Ford/Volvo/Mazda/Jaguar/ Citroën/Fiat/Lancia/Land Rover	8	0401-0022-425
Mercedes-Benz	4	0401-0022-429
Mercedes-Benz/Smart	16	0401-0022-431
Renault	8	0401-0022-432
Mazda	8	0401-0022-435
Hyundai/Kia	8	0401-0022-436
Volvo/Ford/Jaguar/Land Rover	8	0401-0022-437
Alle Fahrzeugmarken	25	0401-0022-439
Alle Fahrzeugmarken	25	0401-0022-440
Audi/VW/BMW/Porsche	16	0401-0022-441
	Fahrzeuge Peugeot/Opel/Hyundai/ Citroën/Chevrolet Audi/VW/BMW/Porsche Renault Lotus/Nissan/Volvo/Opel/ Chevrolet/Peugot Ford/Volvo/Mazda/Jaguar/ Citroën/Fiat/Lancia/Land Rover Mercedes-Benz Mercedes-Benz/Smart Renault Mazda Hyundai/Kia Volvo/Ford/Jaguar/Land Rover Alle Fahrzeugmarken Alle Fahrzeugmarken	Fahrzeuge Anzahl Peugeot/Opel/Hyundai/ Citroën/Chevrolet Audi/VW/BMW/Porsche 4 Renault 8 Lotus/Nissan/Volvo/Opel/ Chevrolet/Peugot Ford/Volvo/Mazda/Jaguar/ Citroën/Fiat/Lancia/Land Rover Mercedes-Benz 4 Mercedes-Benz/Smart 16 Renault 8 Mazda 8 Hyundai/Kia 8 Volvo/Ford/Jaguar/Land Rover 8 Alle Fahrzeugmarken 25 Alle Fahrzeugmarken 25

#### **EUPRO Universalsensor**



#### Beschreibung/Hinweise

- Programmierbarer Universalsensor
- Farbe Silber/Blau

Clamp-in	433 MHz	072771
Snap-in	433 MHz	072770

## Reifenluftdruck-Kontrolle



#### Service-Kit EU-PROD



		36	ivice-Kit EU-PROD
Beschreibung/Hinweise			
Für alle gängigen europ.	Fahrzeughersteller. <b>(Alle Artikel könne</b> r	einzeln	nachbestellt werden.)
Bezeichnung	Fahrzeuge	Anzahl	ArtNr.
Service-Kit EU-PROD	Für alle gängigen europäischen Hersteller	1 Box	072780
Inhalt Service-Kit Box			
Bezeichnung	Fahrzeuge	Anzahl	ArtNr.
Service-Kit	Citroën/Fiat/Ford/Jaguar/Lancia/ Land Rover/Mazda/Peugot/Volvo	8	074141
Service-Kit	Renault	8	074142
Service-Kit	Citroën/Fiat/Lancia/Peugeot	8	074143
Service-Kit	_	8	074144
Service-Kit	Renault	8	074145
Service-Kit	Mercedes-Benz	8	074146
Service-Kit	Chrysler/Renault	8	074148
Service-Kit	Renault	8	074149
Service-Kit	Mercedes-Benz	8	074206
Service-Kit	Dodge/Mercedes-Benz	4	074218
Service-Kit	Alfa Romeo/Audi/Bently/BMW/Ferrari/Land Rover/Maxbach/VW/ Mercedes-Benz/Porsch	4 ie	074220
Service-Kit	Mercedes-Benz	4	074221
Service-Kit	Mercedes-Benz	4	074222
Service-Kit	Mercedes-Benz	4	074223
Service-Kit	Ford/Hyundai/Kia/Renault/Volvo	4	074231
Service-Kit	-	Je 25	071332

#### OE-Sensoren, 433 MHz



Beschreibung	/Hinweise		
Fahrzeug-Fr	requenz 433 MHz.		
Bezeichnung	OE-Nr.	Verwendung Fahrzeug	ArtNr.
TG1C	36 10 6 856 209	BMW/Mini	S180052056Z
TG1B	5430T4, 9681102280	Citroën/Peugeot/Lancia	S180014805Z
TG1C	8G92 1A189-KB, 31302096	Ford/Volvo	S180084730Z
TG1C	52933 1J000	Hyundai/Kia	S180084710Z
TG1C	52933 3N100	Hyundai/Kia	S180052092Z
TG1B	52933 2L600	Hyundai/Kia	S180014820Z
TG1B	LR032835	Jaguar/Land Rover	A2C59511308
TG1C	C2Z21599, LR058023	Jaguar/Land Rover	S180052028Z
TG1C	407003VU0A	Nissan	S180052048Z
MB	A 002 540 80 17	Mercedes-Benz	S180014730Z
MB	A 002 540 95 17, 2E0 907 508 F	Mercedes-Benz/VW	A2C59511309
TG1C	43139-61M00	Suzuki	S180052024Z
TG1B	1K0 907 253 C	VW	S180014701Z
TG1C	BHB637140, BBP337140B, GS1D37140	Mazda	S180052054Z
TG1C	4250C477	Mitsubishi	S180052094Z
TG1B	407005578R, 8200281399, 7701476636, 7701476662	Renault	S180014810Z
TG1C	31341171, 31341893	Volvo	S180052050Z
TG1C	1034602-00-A	Tesla	S180052068Z
TG1C	42753-TL0-G520	Honda	S180052059Z
TG1C	40700 0435R, 40700 3743R, 40700 1859R, 40001 4704R	Renault	S180052064Z



## Reifenluftdruck-Kontrolle

#### Service-Kits



_				
	Beschreibung/H			
	Service-Kits			
	Bezeichnung	Verwendung Fahrzeug	Passend zu Sensor	ArtNr.
	TG1C	Renault	S180052064Z	S180084500A
	TG1C	Hyundai/Kia/Suzuki	S180084710Z, S180052092Z, S180052024Z	S180084510A
	TG1C	Volvo/Ford/Land Rover/Jaguar	S180084730Z, S180052050Z, S180052028Z	S180084520A
	TG1C	Mazda	S180084720Z	S180084540A
	TG1C	Nissan	S180052048Z	A2C59506227
	TG1C	BMW	S180052056Z	A2C59506228
	TG1C	Mitsubishi	S180052094Z	A2C59507087
	TG1B	Renault	S180014810Z	S180014500A
	TG1B	VW	S180014701Z	S180014511A
	TG1B	Hyundai/Kia	S180014820Z	S180014531A
	TG1B	Citroën/Peugeot/Fiat/Lancia/ Land Rover/Jaguar	S180014805Z, A2C59511308	S180014561A
	MB	Mercedes-Benz	S180014730Z	S180014541A
	MB	Mercedes-Benz	A2C59511309	A2C59511332

#### **REDI-Sensor**



Beschreibung/Hinweise		
REDI-Sensor		
Bezeichnung	Verwendung Fahrzeug	ArtNr.
REDI-Sensor 1	BMW/Mini/Nissan/Opel/Vauxhall/Renault	S180211001Z
REDI-Sensor 2	Hyundai/Kia/Mitsubishi/Peugeot/Suzuki/ Volvo	S180211002Z
REDI-Sensor 3	Ford/Lancia/Toyota	S180211003Z
REDI Sensor 4	Citroën/Hyundai/Kia/Peugeot	S180211004Z
REDI-Starter Kit: je 4 REDI-Sensoren 1-2-3 1 x Anpresswerkzeug 1 x Kleber 9,6 g 1 x Handschuhe	_	A2C59506060
Bezeichnung		ArtNr.
Anpresswerkzeug		A2C59506049
Einsatz für Anpresswerkzeug		A2C59506050Z
Spreizer  Ersatzteile		A2C59506059
Bezeichnung		ArtNr.
Gummicontainer (10 Stück)		A2C91105300Z
Kleber 9,6 g (für 20 Sensoren)		A2C59506147
Kleber 100 g (für 200 Sensoren)		A2C59506148

# REIFENWECHSEL MIT RDKS



#### ACHTUNG BEIM REIFENWECHSEL MIT RDKS

Fahrzeuge, die gemäß der Verordnung (EG) 661/2009 über direkt messende Reifendruck-kontrollsysteme verfügen, müssen für Winter- als auch Sommerbereifung RDKS aufweisen.

#### SO MACHEN SIE'S RICHTIG!

Prüfung des Fahrzeugscheins:

Ist das Fahrzeug von den gesetzl. Vorschriften betroffen?

#### Datum der Typengenehmigung:

Fahrzeuge, die ab 1. November 2012 eine Typengenehmigung erhalten haben, müssen mit RDKS ausgestattet sein.

#### Fahrzeugklasse und Tag Erstzulassung:

Fahrzeuge (Erstausrüstung) der Typklasse M1, die ab dem 01. November 2014 neu zugelassen werden/wurden, sind betroffen.



Vorbereitung:

Prüfung der Montage- und Demontageanleitung des wdK (Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie e.V.).

**Achtung!** Bei einer unsachgemäßen Montage/Demontage kann eine Beschädigung nicht ausgeschlossen werden. Die vorgeschriebenen Anzugsmomente sind bei Montage einzuhalten.

Austausch der Ventile, Dichtungen, Überwurfmuttern:

Bei Demontage des Reifens wird der Austausch von Ventilen, Dichtungen und Überwurfmuttern auf jeden Fall empfohlen.

Achtung! Fehlfunktionen können auch durch beschädigte Zubehörteile verursacht werden.

Reifenmontagepaste:

Es darf jede handelsübliche Reifenmontagepaste verwendet werden.

**Achtung!** Der Sensor darf jedoch nicht mit Montagepasten, Gleitmitteln, Spray, etc. benetzt werden. Bei Verunreinigung des Sensors besteht die Möglichkeit, dass die Funktion beeinträchtigt wird.

#### DAS RDKS-PRODUKTSORTIMENT VON TROST:





























www.vdo.de

# Zuverlässige Lösungen rund um Reifendruckkontrollsysteme.

Unsere Ersatzteile entsprechen denen, die wir auch an führende Automobilhersteller ausliefern. Dabei stehen Qualität und exakte Passgenauigkeit im Vordergrund. Das Ersatzteilprogramm umfasst alles, was zur Wartung von Reifen mit einem Reifendruckkontrollsystem benötigt wird, und beinhaltet neben RDK-Sensoren die entsprechenden Service-Kits, das passende Werkzeug sowie Test- und Prüfgeräte für den Servicefall am Reifen.







## Radschrauben



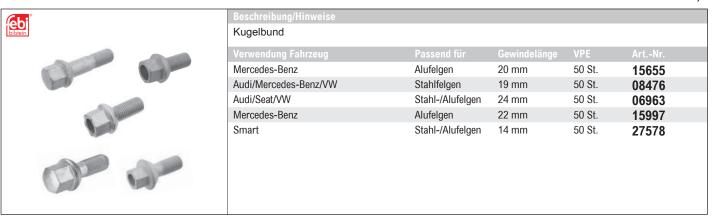
#### Radschrauben M12 x 1,25

(Gbi <sup>®</sup>		Beschreibung/Hinweise				
<b>ebi</b> bilstein		Kegelbund				
	~	Verwendung Fahrzeug	Passend für	Gewindelänge	VPE	ArtNr.
		Alfa Romeo/Fiat/Lancia	Stahlfelgen	22 mm	50 St.	10633
		Citroën/Peugeot	Stahlfelgen	17 mm	50 St.	11616
		Fiat/Lancia	Stahlfelgen	27 mm	50 St.	19335
		Alfa Romeo/Fiat/Ford/Lancia/Opel	Alu-/Stahlfelgen	22 mm	50 St.	19341
0.131		Citroën/Fiat/Peugeot	Stahlfelgen	18 mm	50 St.	21175
100		Citroën/Fiat/Peugeot	Alufelgen	17 mm	20 St.	29208

#### Radschrauben M12 x 1,5

<b>Ebi</b>		Beschreibung/Hinweise				
bilstein		Kegelbund				
		Verwendung Fahrzeug	Passend für	Gewindelänge	VPE	ArtNr.
	a minut	BMW/Mini II	Alu-/Stahlfelgen	26 mm	50 St.	07065
		BMW/Mini II	Alu-/Stahlfelgen	26 mm	50 St.	18903
		Opel	Alu-/Stahlfelgen	22 mm	50 St.	05683
		Renault	Stahlfelgen	25 mm	50 St.	02062
A Linianità	Con Community	Citroën/Peugeot/Toyota	Alufelgen	21 mm	50 St.	26590
		Dacia/Renault	Alufelgen	23 mm	50 St.	27756
		Citroën/Peugeot/Toyota	Stahlfelgen	20 mm	20 St.	32060
		Ford	Stahlfelgen	26 mm	50 St.	03424
A James	A Pinner					
A STATE OF THE STA						
et	-					
	- Anniesses					
(Married Park)	100					

#### Radschrauben M12 x 1,5





## Radschrauben/Radmuttern/Radbolzen

#### Radschrauben M14 x 1,5



#### Radmuttern M12 x 1,25/1,5



Beschreibung/Hinweise					
Kegelbund					
Verwendung Fahrzeug	Schlüsselweite	Passend für	Außengewinde	VPE	ArtNr.
Nissan/Smart	21 mm	Stahlfelgen	M12 x 1,25 mm	50 St.	11938
Ford/Rover	19 mm	Alufelgen	M12 x 1,5 mm	20 St.	03427
Daihatsu/Hyundai/Kia/Mazda/ Mitsubishi/Smart/Volvo	21 mm	Stahl-/ Alufelgen	M12 x 1,5 mm	50 St.	11939
Ford/Volvo	19 mm	Stahlfelgen	M12 x 1,5 mm	50 St.	27413
Ford	19 mm	Alufelgen	M12 x 1,5 mm	20 St.	07176
Nissan/Opel/Suzuki	19 mm	Stahlfelgen	M12 x 1,5 mm	20 St.	33926
Ford/Volvo	19 mm	Alufelgen	M12 x 1,5 mm	50 St.	29463
Mitsubishi/Peugeot/Toyota	21 mm	Alufelgen	M12 x 1,5 mm	20 St.	26587
Lexus/Toyota	21 mm	Alufelgen	M12 x 1,5 mm	50 St.	26586

27 mm

26 mm

25 mm

20 mm

34 mm

32 mm

22 mm

30 mm

24 mm

25 mm

50 St.

20 St.

50 St.

50 St.

09801

18913

09805

14519

17818

04912

23368

21588

23933

05039

#### Radmuttern M14 x 1,5



Beschreibung/Hinweise			
Kegelbund			
Kegelbund, verchromt		VPE	
Ford	Kegelbund, verchromt	50 St.	26287
Ford	Kegelbund, verchromt	50 St.	26102
Mercedes-Benz Sprinter	Flachbund, geomet	50 St.	22474

#### Radbolzen M12 x 1,5



Beschreibung/Hinweise					
Radbolzen M12 x 1,5					
Verwendung Fahrzeug	Länge/Ø	Gewindelänge	VPE	ArtNr.	
Ford	42/19 mm	26,0 mm	50 St.	32307	
Citroën/Mitsubishi/Peugeot/Smart	40/18,3 mm	29,5 mm	20 St.	33499	

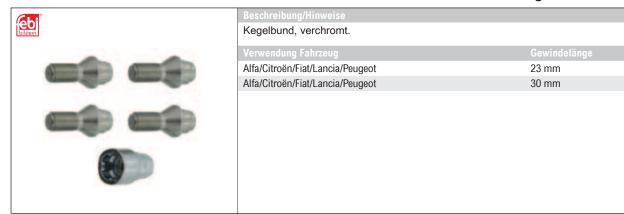
## Felgenschloss-Sätze



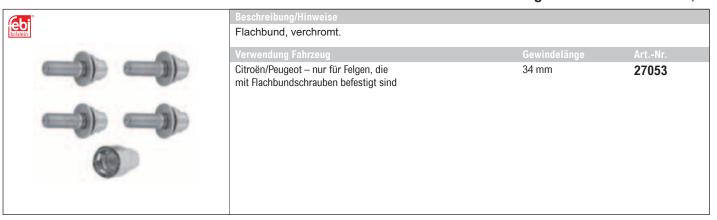
27051

27052

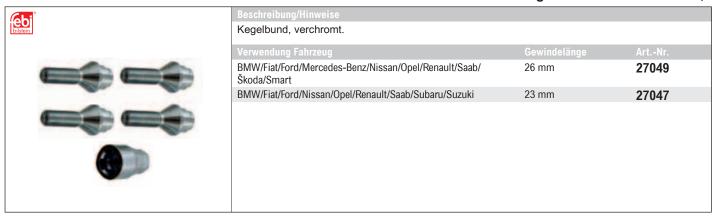
#### Felgenschloss-Sätze M12 x 1,25



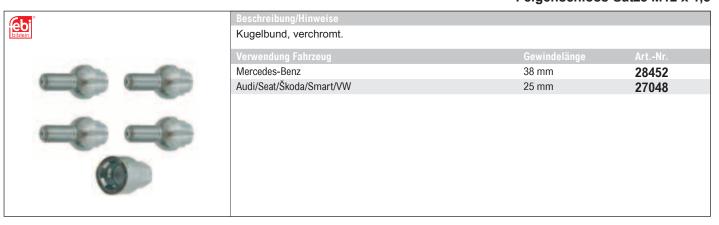
#### Felgenschloss-Satz M12 x 1,25



#### Felgenschloss-Sätze M12 x 1,5



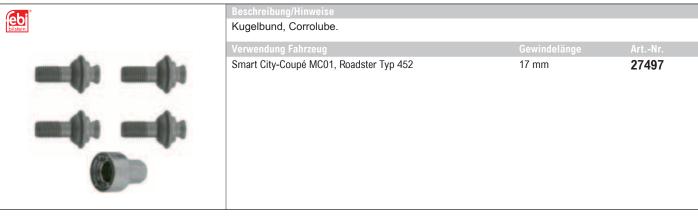
#### Felgenschloss-Sätze M12 x 1,5



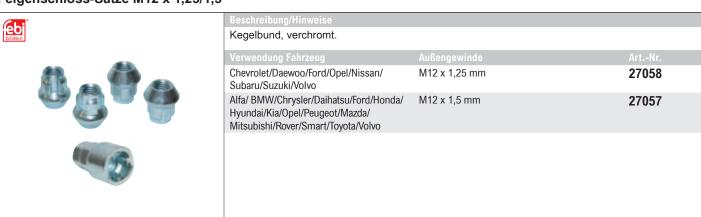


## Felgenschloss-Sätze

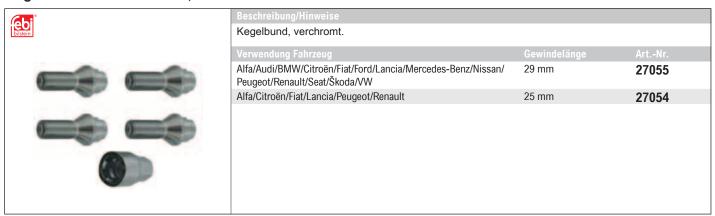
#### Felgenschloss-Satz M12 x 1,5



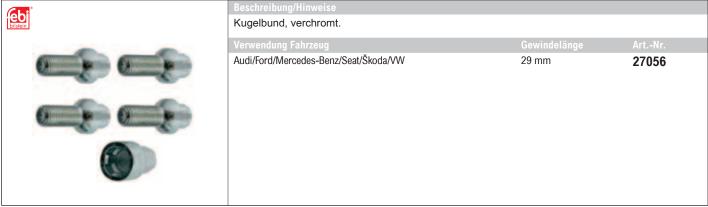
#### Felgenschloss-Sätze M12 x 1,25/1,5



#### Felgenschloss-Sätze M14 x 1,5



#### Felgenschloss-Satz M14 x 1,5



## Radbolzen/-muttern







#### Radmuttern für Aluminium-Räder









Beschreibung/Hinweise			
Radmuttern für Aluminium-Räder			
		Bolzenloch-Ø	ArtNr.
Mutter (silberfarbig) für Alu + Stahl	M22 x 1,5/27 mm hoch	26	05.260.54.10.0
Schaftmutter kurz (silberfarbig) für Einzelbereifung	M22 x 1,5/39 mm hoch	32	05.260.54.21.1
Schaftmutter lang (silberfarbig) für Zwillingsbereifung	M22 x 1,5/62 mm hoch	32	05.260.54.14.1
Schaftmutter kurz, Scania (Zollgewinde) für Einzelbereifung	7∕8", 11 BSF	32	02.5219.39.10
Schaftmutter lang, Scania (Zollgewinde) für Zwillingsbereifung	7∕8", 11 BSF	32	02.5219.40.10

#### Radbolzen, Radmuttern für Transporter



PE bilstein





beschreibung/Hillwe	ise								
Radbolzen, Radmu	Radbolzen, Radmuttern für Transporter								
Fahrzeug			Güte/Klasse	Hersteller	ArtNr.				
IVECO Daily	M18 x 1,5H	27 mm	10	93805743	45019				
IVECO Turbo Daily 59–12/VW LT 35–55	M18 x 1,5	27 mm	10	4459602	077.047-10				
VW LT/MB T1, 307D-310D	M14 x 1,5 x 34	19 mm	10,9	2D0601139	08237				
MB Vito	M14 x 1,5 x 25	19 mm	10,9	6384010271	09805				
VW LT 46/ MB 307D-814D	M14 x 1,5 x 58	-	_	2D0501627	017.002-00				
VW LT 46(HA)/ MB T1	M14 x 1,5 x 64	-	10,9	3094020271	017.004-00				
Ford Galaxy/ VW T4, Sharan	M14 x 1,5 x 34	19 mm	-	_	04912				
Ford Galaxy Bj. 04/00/ VW Sharan, T4	M14 x 1,5 x 34	19 mm	10,9	7M3601139A	17818				
Porsche Cayenne/ VW T5, Touareg	M14 x 1,5 x 36	19 mm	10,9	7L0601139A	21588				



## Radbolzen/-muttern

#### Radbolzen/-muttern für Lkw





















Beschreibung/Hinwei							
D = dacrometisiert, P :	· ·						
Fahrzeug	Gewinde- maß	Länge	Gewinde- länge	Länge 1	Ø	Ausfüh- rung	ArtNr.
DAF							
F95, XF954 (VA)	M22	85 mm	42 mm	95 mm	42 mm	SF	107.039-00
F95, 85CF, 95XF (HA)	M22	94 mm	42 mm	104 mm	42 mm	SF	107.038-00
F95 (HA)	M22	104 mm	42 mm	114 mm	42 mm	SF	107.036-00
F95, 85CF, 95XF (VA/HA)	M22	-	-	_	46 mm	Mutter	107.010-00
Iveco							
TurboTech, TurboStar (HA)	M22	100 mm	40 mm	109 mm	33 mm	SF	027.039-00
EuroCargo (HA)	M18	75 mm	40 mm	82 mm	29 mm	SF	951066
EuroTech, EuroStar (VA)	M22	78 mm	40 mm	88 mm	32 mm	SF	951062
EuroTech, EuroStar (HA)	M22	120 mm	60 mm	130 mm	32 mm	SF	951067
Mercedes-Benz							
SK, Actros	M22	105 mm	70 mm	115,5 mm	32 mm	Р	017.072-30
SK, Actros (HA) mit Trommelbremse	M22	110 mm	75 mm	120,5 mm	32 mm	Р	017.058-30
809D-917D, Vario (VA)	M18	65 mm	32 mm	73 mm	27 mm	Р	017.010-00
809D-817D (VA)	M18	70 mm	35 mm	83 mm	27 mm	-	017.137-00
914, Atego (VA)	M20	62 mm	36 mm	70 mm	30 mm	Р	017.085-00
914D-1517D, Atego (VA)	M20	85 mm	39 mm	93 mm	30 mm	Р	017.036-00
LN2 914-1320, Atego (HA)	M20	89 mm	43 mm	97 mm	30 mm	Р	017.027-00
Actros (HA) mit Scheibenbremse	M22	91 mm	57 mm	101,5 mm	32 mm	D	017.148-00
SK, Actros, 0405 MA (HA), S315-319 GT-HD MA (HA)	M22	105 mm	70 mm	115,5 mm	32 mm	D	017.072-20
SK, Actros	M22	105 mm	70 mm	115,5 mm	32 mm	Р	017.072-30
SK, Actros (HA) mit Trommelbremse	M22	110 mm	75 mm	120,5 mm	32 mm	D	017.058-20
SK, Actros (HA) mit Trommelbremse	M22	110 mm	75 mm	120,5 mm	32 mm	Р	017.058-30
SK, Actros (HA) Sonderlänge	M22	125 mm	38 mm	135,5 mm	32 mm	Р	017.091-00
Scania							
3er, 4er-Serie (VA)	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–11 BSF	67,5 mm	44 mm	80 mm	30 mm	Р	127.511-00
3er, 4er-Serie (HA)	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–11 BSF	85,5 mm		97 mm	30 mm	Р	127.512-00
3er, 4er-Serie (HA)	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–11 BSF	97 mm	71 mm	109 mm	30 mm	Р	127.510-00
3er, 4er-Serie	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> " BSF	-	-	-	1	Mutter	127.028-00
Volvo							
FH12, FH16	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–14 UNF	86 mm	32 mm	96 mm	40 mm	Р	147.612-00
FH12, FH16	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–14 UNF	102 mm	35 mm	112 mm	40 mm	Р	147.614-00
FH12, FH16 (HA)	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–14 UNF	111 mm	35 mm	121 mm	40 mm	Р	147.001-00
FH12, FH16	<sup>7</sup> / <sub>8</sub> "–14 UNF	-	-	-	46 mm	Mutter	077.621-00

## Radbolzen













Beschreibung/Hinweise				
Radbolzen				
Verwendung Fahrzeug	Gewindemaß	Gewindelänge	Ø	ArtNr.
MAN				
A01-A51 (VA)	M22	28 mm	36 mm	037.079-00
A01-A51 MA (HA)	M22	38 mm	36 mm	037.078-00
Mercedes-Benz				
0350, 0404 (VA)	M22	38 mm	32 mm	14039
0530 Citaro, 0580 Travego (VA)	M22	43 mm	32 mm	017.146-00
0405 (VA)	M22	55 mm	32 mm	017.064-20
0580 Travego (HA)	M22	38 mm	32 mm	12870
Neoplan				
ZF Achse A131/132 (HA) mit Scheibenbremse	M22	50 mm	34 mm	15341
Setra				
S315-319 GT-HD (VA)	M22	38 mm	32 mm	017.060-00
S315-319 GT-HD MA (HA)	M22	50 mm	37 mm	057.006-00

#### Radbolzen für Leichtachsen



Radbolzen für I	Radbolzen für Leichtachsen						
	Länge						
M12 x 1,5	44 mm	Kugelbund R12/SW19	02.5043.10.00				
M12 x 1,5	42 mm	Kegelbund 60°/SW19	02.5043.11.00				

#### Riffelbolzen für Leichtachsen



Beschreibung/Hinweise								
Riffelbolzen	Riffelbolzen für Leichtachsen							
Gewinde	Länge	L1	L2	ArtNr.				
M12 x 1,5	36,0 mm	8,5 mm	17,0 mm	03.296.00.05.0				
M12 x 1,5	36,0 mm	10,0 mm	14,7 mm	03.296.00.11.0				
M12 x 1,5	41,0 mm	10,0 mm	14,7 mm	03.296.00.12.0				
M14 x 1,5	43,0 mm	9,0 mm	17,0 mm	03.296.00.02.0				
M14 x 1,5	43,0 mm	13,0 mm	17,0 mm	03.296.00.03.0				
M18 x 1,5	50,5 mm	14,0 mm	20,0 mm	03.296.01.01.0				
M18 x 1,5	55,0 mm	18,0 mm	20,0 mm	03.296.01.02.0				



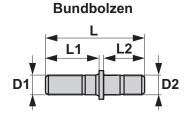
## Radbolzen

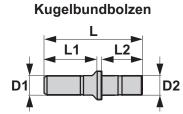
#### Radbolzen für Anhängerachsen

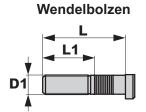


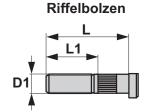












#### Original BPW-Radbolzen

Bereifung	Länge	L1	L2	Gewinde	ArtNr.*	ArtNr.**	ArtNr.
Bundbolzen				D1/D2	BZ Bolzen, kpl.	MZ Bolzen, kpl.	Bolzen, lose
Einfachbereifung	87	36	47	M18 x 1,5/M20 x 1,5	09.806.21.14.0	_	03.296.21.11.0
Einfachbereifung	94	43	47	M20 x 1,5	09.806.22.05.0	_	03.296.22.04.1
Zwillingsbereifung	101	48	47	M20 x 1,5	09.806.12.03.0	_	03.296.12.04.0
Einfachbereifung/B-Nabe	84	46	33	M22 x 1,5/M22 x 2	-	09.806.23.17.0	03.296.23.14.0
Einfachbereifung	100	46	49	M22 x 1,5/M22 x 2	09.806.23.27.0	09.806.23.18.0	03.296.23.15.1
Zwillingsbereifung	114	60	49	M22 x 1,5/M22 x 2	09.806.23.28.0	09.806.23.22.0	03.296.23.17.0
Einfachbereifung	100	46	49	M22 x 2	09.806.23.02.0	-	03.296.23.05.0
Kugelbundbolzen				D1/D2	BZ Bolzen, kpl.	MZ Bolzen, kpl.	Bolzen, lose
Zwillingsbereifung	97	46	47	M18 x 1,5/M20 x 1,5	09.806.11.11.0	_	03.296.11.10.0
Zwillingsbereifung	111	57	49	M22 x 2	09.806.13.02.0	-	03.296.13.09.0
Wendelbolzen				D1/D2	BZ Bolzen, kpl.	MZ Bolzen, kpl.	Bolzen, lose
Einfachbereifung	89	50	_	M22 x 1,5	09.806.33.57.0	09.806.33.11.0	03.296.33.14.1
Einfachbereifung/Alurad	97	62	-	M22 x 1,5	_	09.806.33.68.0	03.296.33.12.1
Zwillingsbereifung	97	62	-	M22 x 1,5	09.806.33.67.0	_	03.296.33.12.1
Zwillingsbereifung	97	62	-	M22 x 1,5	-	09.806.33.68.0	03.296.33.12.1

#### Original SAF-Radbolzen

Bereifung	Länge	L1	L2	Gewinde	ArtNr.*	ArtNr.**	ArtNr.
Bundbolzen				D1/D2	BZ Bolzen, kpl.	MZ Bolzen, kpl.	Bolzen, lose
Zwillingsbereifung	103	51	47	M18 x 1,5/M20 x 1,5	3.302.1022.01	_	3.302.1022.01
Einfachbereifung	97	45	47	M22 x 1,5/M22 x 1,5	-	3.302.1045.00	1.303.1045.11
Zwillingsbereifung	111	59	47	M22 x 1,5/M22 x 1,5	_	3.302.1040.00	1.303.1040.11
Zwillingsbereifung	130	78	47	M22 x 1,5/M22 x 1,5	-	-	1.303.1064.10
Einfachbereifung	97	45	47	M22 x 2/M22 x 2	3.302.1008.00	_	1.303.1008.11
Kugelbundbolzen				D1/D2	BZ Bolzen, kpl.	MZ Bolzen, kpl.	Bolzen, lose
Zwillingsbereifung	107	55	47	M22 x 2/M20 x 1,5	3.302.1013.00	_	1.303.1013.10
Zwillingsbereifung	108	56	47	M22 x 2/M22 x 2	3.302.1028.00	-	1.303.1028.11
Riffelbolzen				D1/D2	BZ Bolzen, kpl.	MZ Bolzen, kpl.	Bolzen, lose
Einfachbereifung	68	58	_	M18 x 1,5	3.302.1121.00	_	1.303.1104.00
Einfachbereifung	66	56	-	M22 x 1,5	-	-	3.302.1156.00
Einfachbereifung	76	66	_	M22 x 1,5	_	_	3.302.1157.00
Einfachbereifung	83	73	_	M22 x 1,5	3.302.1077.00	3.302.1078.00	1.303.1074.14
Zwillingsbereifung	93	83	-	M22 x 1,5	3.302.1075.00	3.302.1076.00	1.303.1075.12

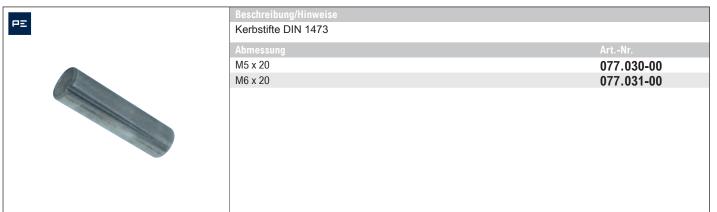
<sup>\*</sup>kompl. Radbolzen für bolzenzentrierte Räder bestehend aus Radmutter, Federring, Radbolzen und bei Bund-, Kugelbolzenausführung mit hinterer Mutter.

<sup>\*\*</sup>kompl. Radbolzen für mittenzentrierte Räder bestehend aus Zusammenbauradmutter, Radbolzen und bei Bund-, Kugelbolzenausführung mit hinterer Mutter.

## Radbefestigung







**Zentrierringe** 



Descrireibu	beschreibung/ninweise							
Zentrierrin	Zentrierringe – Blanke Beschichtung							
Innen-Ø								
14,1 mm	24 mm	3,0 mm		017.006-00				
18,2 mm	26 mm	3,0 mm		017.012-00				
20,2 mm	32 mm	6,0 mm		017.021-00				
22,2 mm	32 mm	5,5 mm		017.033-00				

#### **Limesringe**



Beschreibung/Hinweise	
Limesringe DIN 74361 C	
Innen-Ø	ArtNr.
12,5 mm	077.019-00
14,5 mm	077.020-00
16,5 mm	077.021-00
18,5 mm	077.022-00
20,5 mm	077.023-00
22,5 mm	077.024-00

#### **Zentrierbüchsen**



PE





## Radmuttern

#### Zusammenbau-Radmuttern



Beschreibung/Hinweise							
D = dacrometisiert, P = phosphatiert							
Anschlussmaß	Außen-Ø	Höhe	Schlüsselweite	Ausführung	ArtNr.		
M18 x 1,5	40 mm	25 mm	27	Р	077.047-10		
M20 x 1,5	45 mm	27 mm	30	Р	077.048-00		
M22 x 1,5	46 mm	26 mm	32	D	017.144-00		
Beschreibung/H	inweise						
Mit Zentrierhi	ilse Ø 30,5/	Güteklasse	10.9				
Anschlussmaß	Außen-Ø	Höhe	Schlüsselweite		ArtNr.		
M22 x 1,5	55 mm	27/39 mm	32		017.156-00		
M22 x 1,5	55 mm	27/62 mm	32		017.157-00		

#### Flachbundmuttern DIN 74361 B



Beschreibung/Hinweise			
Güteklasse 10	.9		
Anschlussmaß	Ø	Höhe	ArtNr.
M12 x 1,5	24 mm	13 mm	077.009-00
M14 x 1,5	27 mm	15 mm	077.010-00
M16 x 1,5	28 mm	18 mm	077.015-00
M18 x 1,5	29 mm	18 mm	077.011-00
M20 x 1,5	34 mm	20 mm	077.012-00
M22 x 1,5/27	34 mm	22 mm	077.013-00
M22 x 1,5/30	36 mm	22 mm	077.013-20
M22 x 2/32	44 mm	31 mm	077.018-00

#### Kugelbundmuttern DIN 74361 A



Beschreibung/Hinweise			
Güteklasse 10	).9		
Gewindemaß	Ø	Höhe	ArtNr.
M14	26 mm	20 mm	077.000-00
M18	28 mm	25 mm	077.001-00
M20	33 mm	27 mm	077.003-00
M22	33 mm	30 mm	077.005-00

#### Radsicherungsmutter



_	n. Güteklas		fläche Delta Protect. )/600 Nm (Stufe 2).	
Anschlussmaß				ArtNr.
M22 x 1,5	46	27 mm	32	077.089-00



# Safety first! -Radschrauben sind Sicherheitsteile

Original febi Radschrauben kennzeichnen sich durch die richtige Bemaßung, hervorragende Montageeigenschaften und gleichbleibende Vorspannzeiten. Egal ob für Aluminum- oder Stahlfelgen, die



passend für: BMW, Mini

Das gesamte Radschrauben-Angebot von febi bilstein finden Sie unter: www.febi-parts.com

febi Nr. 18903





# WIR LIEFERN DAS ORIGINAL.

Corteco, Freudenberg Gruppe



Freudenberg Sealing Technologies

2 Milliarden Dichtungen pro Jahr für die Automobilindustrie in Europa



TrelleborgVibracoustic

Weltmarktführer der Schwingungstechnik mit rund 1,7 Mrd. € Umsatz jährlich



micronAir<sup>®</sup>

Innenraumfilter in jedem 2. Neuwagen





## Klebegewichte



#### Pkw-Klebegewichte Zink - Typ 360



#### Beschreibung/Hinweise

Maße (H x B): 5,8 x 15 mm. Diese Ausführung ist aus einer Feinzink-legierung gefertigt und gewährleistet eine Verformbarkeit. Seriell bei BMW/Ford/Mercedes-Benz sowie Nissan. Bei genügend Einbaufreiheit verwendbar für alle Fabrikate. Ab 20 g sind die Gewichte mit einer Einkerbung, ab 35 g mit zwei Einkerbungen versehen. Das erleichtert das Anformen an den Felgenradius.

VPE	
100 St.	5360-0050-201
100 St.	5360-0100-201
100 St.	5360-0150-201
100 St.	5360-0200-201
100 St.	5360-0250-201
100 St.	5360-0300-201
50 St.	5360-0350-201
50 St.	5360-0400-201
50 St.	5360-0450-201
50 St.	5360-0500-201
50 St.	5360-0550-201
50 St.	5360-0600-201
	100 St. 50 St. 50 St. 50 St. 50 St. 50 St.

#### Pkw-Klebegewichte Zink - Typ 361



HOFMANN<sup>®</sup>
POWER WEIGHT

#### Reschreibung/Hinweise

Maße (H x B): 3,8 x 19 mm. Diese Ausführung ist aus einer Feinzink-legierung gefertigt und gewährleistet eine Verformbarkeit. Seriell bei Opel und VW. Bei genügend Einbaufreiheit verwendbar für alle Fabrikate. Ab 10 g sind die Gewichte mit einer Einkerbung, ab 30 g mit zwei Einkerbungen versehen. Das erleichtert das Anformen an den Felgenradius.

	VPE	
5 g	100 St.	5361-0050-201
10 g	100 St.	5361-0100-201
15 g	100 St.	5361-0150-201
20 g	100 St.	5361-0200-201
25 g	100 St.	5361-0250-201
30 g	100 St.	5361-0300-201
35 g	50 St.	5361-0350-201
40 g	50 St.	5361-0400-201
45 g	50 St.	5361-0450-201
50 g	50 St.	5361-0500-201
55 g	50 St.	5361-0550-201
60 g	50 St.	5361-0600-201



## Klebegewichte

#### Pkw-Klebegewichte Zink – Typ 363



## Kleberiegel aus Zink mit pulverbeschichteter Oberfläche, individuell segmentierbar. Maße (H x L x B): 6,1 x 105 x 15 mm. Aufteilung: 3 x 5 g + 3 x 10 g

		VPE	
45 g	Silber	100 St.	5363-0450-701
45 g	Schwarz	100 St.	5363-0453-701

#### Pkw-Klebegewicht Zink - Typ 365



## Der Kleberiegel ist individuell segmentierbar und aufgeteilt in 7 x 5 Gramm-Abschnitte. Gesamthöhe mit Klebeband 3,8 mm. Breite: 19 mm.

 Gewicht
 Farbe
 VPE
 Art.-Nr.

 35 g
 Silber
 100 St.
 5365-0350-701

#### Pkw-Klebegewicht Zink - Typ 367



#### Reschreihung/Hinweise

Ein Riegel, der die hochglanzverchromte Ausführung des Kleberiegels 363 darstellt. Ideal geeignet ist dieser Riegel für verchromte Leichtmetallfelgen von Pkw und Motorrädern. Maße (H x L x B): 6,1 x 105 x 15 mm.

l		VPE	
	45 g	100 St.	5367-0450-701

#### Pkw-Klebegewicht Zink - Typ 369



#### Reschreihung/Hinweise

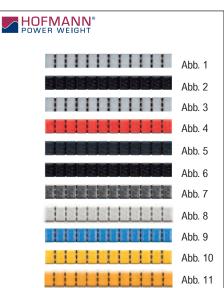
Ein 30 g-Kleberiegel, aufgeteilt in  $4 \times 5$  g und  $4 \times 2,5$  g-Abschnitte. Der Riegel mit einer Stärke von nur 2,8 mm eignet sich, wenn zwischen Felge und Bremssattel wenig Freiraum ist. Maße (L  $\times$  B): 115  $\times$  19 mm.

Gewicht	VPE	ArtNr.
30 g	100 St.	5369-0300-701

## Klebegewichte



#### Pkw Klebegewichte Zink - Typ 380



60 g Kleberiegel, aufgeteilt in 12 x 5 g-Abschnitte. Dieser Kleberiegel wird in einem speziellen Fertigungsverfahren aus einer Feinzinklegierung hergestellt. Dadurch ist dieser Riegel sehr leicht verformbar und somit einfach an jeden Felgenradius anzupassen. Mit neuentwickeltem Speedliner® Klebeband für einfaches und sauberes Abziehen des Kleberiegels.

Gewicht	VPE		Abbildung	
60 g	50 St.	Silber	1	5380-0600-701
60 g	50 St.	Schwarz	2	5380-0603-701
60 g	36 St.	Silber	3	5380-0600-740
60 g	36 St.	Rot	4	5380-0601-740
60 g	36 St.	Anthrazit	5	5380-0602-740
60 g	36 St.	Schwarz	6	5380-0603-740
60 g	36 St.	Chrom	7	5380-0604-740
60 g	36 St.	Weiß	8	5380-0605-740
60 g	36 St.	Blau	9	5380-0606-740
60 g	36 St.	Gelb	10	5380-0607-740
60 g	36 St.	Orange	11	5380-0608-740
60 g	36 St.	Grün	12	5380-0609-740

Bezeichnung	
Thekenaufsteller	5380-0600-799

Abb. 12

#### Pkw-Klebegewichte - Typ 390





Die Gewichte haben eine Dicke von 6,2 mm inklusive Klebeband und eine Breite von 15 mm. Ab 25 Gramm sind die Gewichte mit einer Einkerbung, ab 35 Gramm mit zwei Einkerbungen und ab 50 Gramm mit drei Einkerbungen versehen, um das Anformen an den Felgenradius zu erleichtern. Für Fahrzeuge, bei denen nicht genügend Einbaufreiraum im Bereich des Bremmssattels vorhanden ist, bitte das Gewicht 361 verwenden.

Gewicht	VPE	ArtNr.
Gewicht	VIL	ArtNr.
5 g	100 St.	5390-0050-201
10 g	100 St.	5390-0100-201
15 g	100 St.	5390-0150-201
20 g	100 St.	5390-0200-201
25 g	100 St.	5390-0250-201
30 g	100 St.	5390-0300-201
35 g	50 St.	5390-0350-201
40 g	50 St.	5390-0400-201
45 g	50 St.	5390-0450-201
50 g	50 St.	5390-0500-201
55 g	50 St.	5390-0550-201
60 g	50 St.	5390-0600-201



## Klebegewichte/Speedcut

#### Pkw-Klebegewichtsrollen



#### Beschreibung/Hinweise

Endlos-Klebegewichtsrolle mit 1.000 beschichteten Zinksegmenten à 5 g. Mit überstehender Schutzfolie zum leichteren Abziehen vor der Montage. Die Kartonage ist mit einer speziellen Anti-Roll-Back-Funktion ausgestattet, welche das Zurückrutschen des Rollenendes in den Karton verhindert. Passend für Speedcut.

Bezeichnung	VPE			ArtNr.
Stahl-Klebegewichtsrolle Typ 355-B	1 St.	Schwarz	1	5355-0053-739
Stahl-Klebegewichtsrolle Typ 355	1 St.	Silber	2	5355-0050-739
Zink-Klebegewichtsrolle Typ 356-B	1 St.	Schwarz	3	5356-0053-739
Zink-Klebegewichtsrolle Typ 356	1 St.	Silber	4	5356-0050-739
Zink-Klebegewichtsrolle Typ 357-B	1 St.	Schwarz	5	5357-0053-739
Zink-Klebegewichtsrolle Typ 357	1 St.	Silber	6	5357-0050-739



#### **Speedcut**



#### Beschreibung/Hinweise

Der Speedcut ist speziell für Rollen von HOFMANN POWER WEIGHT entwickelt und bietet ein schnelles und sicheres Arbeiten. Der Rollenhalter kann multifunktionell an der Wuchtmaschine oder an der Wand montiert werden. Der passende Bodenständer ermöglicht ein flexibles Aufstellen des Rollenhalters.

Rollenhalter Speedcut	1 St.	1	0401-0023-150
Bodenständer mit Zubehör	1 St.	2	0401-0023-151
Inhalte:			
1 x Bodenplatte inklusive 4 Schrauben			
1 x Ständer inklusive 4 Schrauben für Speedcut			
5 x Haken für Lochwand			
1 x Abfalleimer für Gewichte			
1 x Schutzfolien-Abfalleimer			
Schutzfolien-Abfalleimer	1 St.	3	0401-0023-154
Ersatzklinge für Speedcut	1 St.	_	0401-0023-152

## MASTER-Cut/Lkw-Klebegewicht



#### Pkw-Klebegewichtsrollen und Rollenhalter



Pkw-Klebegewichtsrollen und Rollenhalter. Diese rollen von Perfect Equipment.	Rollenhalt	er sind geeignet	für alle Klebegewichts-
	VPE	Abbildung	
Rollenhalter MASTER-Cut	1 St.	1	0401-0023-120
Bodenständer für MASTER-Cut	1 St.	2	0401-0023-121
Rollenhalter Typ 2800	1 St.	3	2800-4801-002
Ersatzklingen MASTER-Cut	2 St.	4	0401-0023-066
Messerkomplett-Set für MASTER-Cut	1 Set	-	0401-0023-111
Antriebseinheit für MASTER-Cut	1 St.	_	0401-0023-110
Zink-Klebegewichtsrolle Typ 371R, 5 kg	1 St.	5	3371-0052-259
Stahl-Klebegewichtsrolle Typ 397R (Silber), 5 kg	1 St.	5	3397-0052-259
Stahl-Klebegewichtsrolle Typ 397RU (Verzinkt), 5 kg	1 St.	5	3397-0052-559

Lkw-Klebegewichte – Typ 551



Beschreibung/Him	weise	
Für Leichtmetallf	felgen. Der Gewichtkör	per ist silberfarbig beschichtet.
Gewicht	VPE	ArtNr.
50 g	10 St.	5551-0500-501
75 g	10 St.	5551-0750-501
100 g	10 St.	5551-1000-501
125 g	10 St.	5551-1250-501
150 g	10 St.	5551-1500-501
175 g	10 St.	5551-1750-501
200 g	10 St.	5551-2000-501
225 g	10 St.	5551-2250-501
250 g	10 St.	5551-2500-501
300 g	10 St.	5551-3000-501



## Wuchtpulver/Auswuchtgewichte

#### Auswuchtpulver Quick Balance



#### Beschreibung/Hinweise

Ist ein trockner Compound mit guten Fließeigenschaften, der aus losen fließenden Micro-Perlen und anderen Materialien besteht. Es ist hauptsächlich zum Auswuchten von allen Lkw- und Leicht-Lkw Reifen entwickelt.

- Garantierte Funktion auch bei extremen Bedingungen
- Verlängert die Lebensdauer der Reifen, schont die Radaufhängung und das Fahrwerk
- Wird bei der Montage direkt in den Reifen eingefüllt, daher ideal und zeitsparend für den Pannenservice
- · Wuchtet optimal auch Leichtmetallräder
- Mehr Fahrkomfort und Sicherheit durch optimierte Laufruhe der Räder
- Das pulverisierte Auswuchtmaterial ist resistent gegen Feuchtigkeit im Reifen
- Greift die Reifenkarkasse nicht an und ist umweltverträglich
- Reparatur- und Runderneuerungsfähigkeit der Reifen wird nicht eingeschränkt
- Besitzt hervorragende Fließeigenschaften und verliert weder seine Form noch Auswuchtkraft

Quick Balance 8000	8 kg	Eimer	039002

#### Lkw-Auswuchtgewichte Zink – Typ 530





Für schlauchlose Lkw-Bereifung. Geeignet für Felgengrößen von 22,50 bis 26,50".			
Gewicht	VPE	ArtNr.	
50 g	10 St.	5530-0500-007	
75 g	10 St.	5530-0750-007	
100 g	10 St.	5530-1000-007	
150 g	10 St.	5530-1500-007	
200 g	10 St.	5530-2000-007	
250 g	10 St.	5530-2500-007	
300 g	10 St.	5530-3000-007	
350 g	10 St.	5530-3500-007	
400 g	10 St.	5530-4000-007	

#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 63



## Beschreibung/Hinweise Die umweltfreundlichen Zink-Auswuchtgewichte sind gegen Rostbildung durch eine robuste, elastische graue Kunststoffbeschichtung geschützt. Geeignet für Aluräder.

	VPE	
5 g	100 St.	3663-0052-151
10 g	100 St.	3663-0102-151
15 g	100 St.	3663-0152-151
20 g	100 St.	3663-0202-151
25 g	100 St.	3663-0252-151
30 g	100 St.	3663-0302-151
35 g	50 St.	3663-0352-151
40 g	50 St.	3663-0402-151
45 g	50 St.	3663-0452-151
50 g	50 St.	3663-0502-151

#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 84



## Die umweltfreundlichen Zink-Auswuchtgewichte sind gegen Rostbildung durch eine robuste, elastische Lackierung geschützt. Geeignet für Stahlräder.

		*	
	VPE		
5 g	100 St.		3184-0052-151
10 g	100 St.		3184-0102-151
15 g	100 St.		3184-0152-151
20 g	100 St.		3184-0202-151
25 g	100 St.		3184-0252-151
30 g	100 St.		3184-0302-151
35 g	50 St.		3184-0352-151
40 g	50 St.		3184-0402-151
45 g	50 St.		3184-0452-151
50 g	50 St.		3184-0502-151

## Auswuchtgewichte



#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 161/164/168



#### Beschreibung/Hinweise

**Typ 161** Diese Gewichteausführung wird aus einer Feinzinklegierung gefertigt. Es ist das Universalgewicht für Stahlfelgen. Geeignet für Stahlräder.

	VPE	
5 g	100 St.	5161-0050-001
10 g	100 St.	5161-0100-001
15 g	100 St.	5161-0150-001
20 g	100 St.	5161-0200-001
25 g	100 St.	5161-0250-001
30 g	100 St.	5161-0300-001
35 g	50 St.	5161-0350-001
40 g	50 St.	5161-0400-001
45 g	50 St.	5161-0450-001
50 g	50 St.	5161-0500-001
55 g	50 St.	5161-0550-001
60 g	50 St.	5161-0600-001

## Beschreibung/Hinweise

**Typ 164** Diese Gewichteausführung wird aus einer Feinzinklegierung gefertigt. Es kann sowohl für Stahlfelgen französischer Fahrzeuge als auch für Stahlfelgen von LLkw (mit größerer Materialstärke der Felge) eingesetzt werden. Geeignet für Stahlräder. Bis 90 g erhältlich.



	VPE	
5 g	100 St.	5164-0050-001
10 g	100 St.	5164-0100-001
15 g	100 St.	5164-0150-001
20 g	100 St.	5164-0200-001
25 g	100 St.	5164-0250-001
30 g	100 St.	5164-0300-001
35 g	50 St.	5164-0350-001
40 g	50 St.	5164-0400-001
45 g	50 St.	5164-0450-001
50 g	50 St.	5164-0500-001
55 g	50 St.	5164-0550-001
60 g	50 St.	5164-0600-001

#### Reschreihung/Hinweise

**Typ 168** Diese Gewichteausführung wird aus einer Feinzinklegierung gefertigt und wurde speziell für 13"- und 14"-Felgen entwickelt. Diese Gewichte sind mit einer breiteren Haltefeder und einem kleineren Gewichteradius versehen. Geeignet für Stahlräder. Bis 60 g erhältlich.



Gewicht	VPE	
5 g	100 St.	5168-0050-001
10 g	100 St.	5168-0100-001
15 g	100 St.	5168-0150-001
20 g	100 St.	5168-0200-001
25 g	100 St.	5168-0250-001
30 g	100 St.	5168-0300-001
35 g	50 St.	5168-0350-001
40 g	50 St.	5168-0400-001



## Auswuchtgewichte

#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 660



Diese Gewichteausführung wird aus einer Feinzinklegierung hergestellt und ist das Standardgewicht für alle europäischen Leichtmetallfelgen.			
Gewicht	VPE	ArtNr.	
5 g	100 St.	5660-0050-001	
10 g	100 St.	5660-0100-001	
15 g	100 St.	5660-0150-001	
20 g	100 St.	5660-0200-001	
25 g	100 St.	5660-0250-001	
30 g	100 St.	5660-0300-001	
35 g	50 St.	5660-0350-001	
40 g	50 St.	5660-0400-001	
45 g	50 St.	5660-0450-001	
50 g	50 St.	5660-0500-001	
55 g	50 St.	5660-0550-001	
60 g	50 St.	5660-0600-001	

#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 661

HOFMANN® POWER WEIGHT

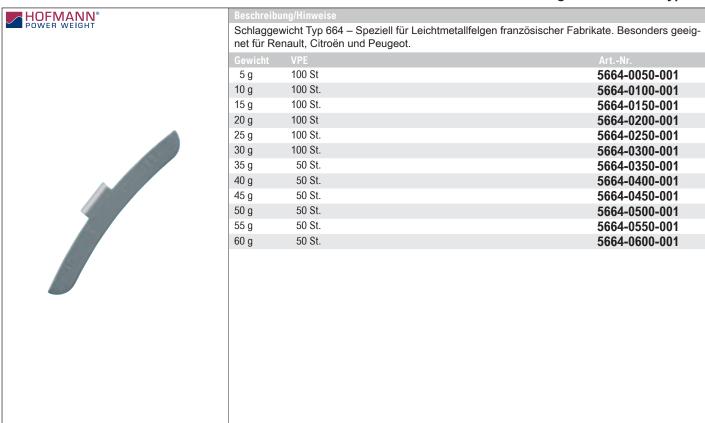


Beschreibung/Hinweise					
Speziell fü	Speziell für Leichtmetallfelgen japanischer Fabrikate.				
Gewicht	VPE	ArtNr.			
5 g	100 St	5661-0050-001			
10 g	100 St.	5661-0100-001			
15 g	100 St.	5661-0150-001			
20 g	100 St	5661-0200-001			
25 g	100 St.	5661-0250-001			
30 g	100 St.	5661-0300-001			
35 g	50 St.	5661-0350-001			
40 g	50 St.	5661-0400-001			
45 g	50 St.	5661-0450-001			
50 g	50 St.	5661-0500-001			
55 g	50 St.	5661-0550-001			
60 g	50 St.	5661-0600-001			

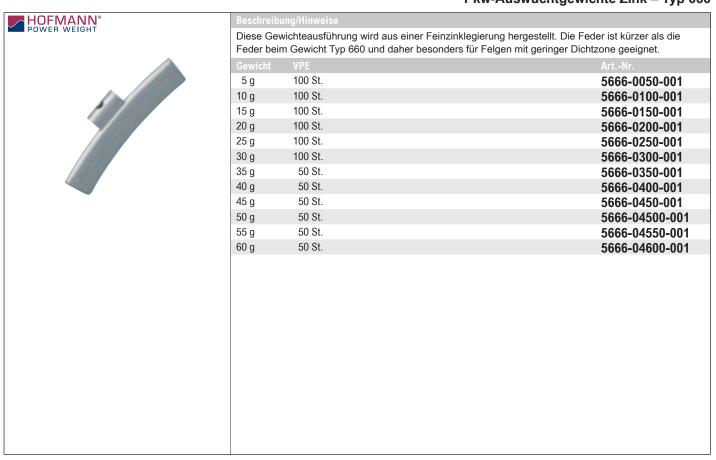
## Auswuchtgewichte



#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 664



#### Pkw-Auswuchtgewichte Zink - Typ 666





## Ventile

#### **Gummiventile Original Linie**



Beschreibung/Hinwe	Beschreibung/Hinweise			
Für Standardfelgen. Ventilloch-Ø 11,3 mm. OE-Qualität.				
Bezeichnung	Länge	VPE	ArtNr.	
TR 412	33,0 mm	100 St.	52.1515	
TR 413	43,0 mm	100 St.	52.2445	
TR 414	49,0 mm	100 St.	52.3445	
TR 414L	56,5 mm	100 St.	52.9445	
TR 418	61,5 mm	100 St.	52.5445	

#### **Gummiventile S-Linie**



Beschreibung/Hinweise Für Standardfelgen. Ventilloch-Ø 11,3 mm.				
Bezeichnung	Länge	VPE	ArtNr.	
TR 413	43,0 mm	100 St.	52.2029	
TR 414	49,0 mm	100 St.	52.3129	
TR 418	61,5 mm	100 St.	52.5029	

#### Pkw-Gummiventile mit Chromhülse



Beschreibung/Hinweise					
Für Standardfelgen. Ventilloch-Ø 11,3 mm.					
Bezeichnung	VPE	ArtNr.			
TR 413	100 St.	52.2099			
TR 414	100 St.	52.3099			

#### Pkw-Metallventile für Aluräder



Beschreibung/Hinweise				
Für Standard-Alufelgen. Ventilloch-Ø 11,3 mm. SW 11.				
Farbe	VPE	ArtNr.		
Silber	20 St.	51.2563		
Schwarz	20 St.	51.2558		
Titangrau	20 St.	51.2568		

#### Ventile



#### **Pkw-Metallventile**



Pkw-Ventilserie für mehr Sicherheit und schnelle Montage. Ventilloch-Ø 11,3 mm, Länge 42 mm.					
Bezeichnung	Farbe	VPE	ArtNr.		
42 MS	Verchromt	20 St.	072553		
42 MS	Silber	20 St.	072555		
42 MS	Anthrazit	20 St.	072556		

#### Verstecktes Metallventil für Aluräder



#### Beschreibung/Hinweise

Die "unsichtbaren" Ventile sind leichter als Standard-Messingventile und schützen durch ihre spezielle Bauweise vor Druckverlust, Sabotage sowie vor Abreißen an Bordsteinen und im Gelände. Die Befüllung ist äußerst einfach: Kappe mit Hilfe des Schraubers abnehmen, Adapter auf das Ventil aufschrauben – befüllen, Adapter wieder abschrauben – fertig! Für alle Fahrzeugtypen geeignet. Das Set besteht aus 4 Ventilen, 1 Befülladapter und 1 Kappenschrauber.

Set – für Ventillochgröße 11,3 mm + 0,4 mm	590472
Bezeichnung	ArtNr.

#### **Pkw-Transporterventile CVV**



#### Beschreibung/Hinweise

Ventil speziell für Transporter und Wohnmobile. Das Sicherheitsbauteil muss hohen Reifenfülldruck, hohen Durchschnittsgeschwindigkeiten und Temperaturen standhalten. Druckbeanspruchung bis 7 bar. Ventillochgröße 11,3 + 0,4 mm, Berstdruck 15 bar (1,5 MPa).

	VPE	ArtNr.
CVV-40	100 St.	53.0020
CVV-47	100 St.	53.0030
CVV-60	100 St.	53.0040

#### **Pkw-Transporterventile ASC**



#### Beschreibung/Hinweise

Metallventile für handelsübliche Felgen mit einem Ventilloch-Ø von 11,3 + 0,4 mm geeignet. Hochtemperatur-Dichtung für Spitzentemperaturen über 150 °C, druckbeanspruchbar bis 14 bar, Anzugsdrehmoment 4–6 Nm.

	Länge	VPE	ArtNr.
31 MS ASC_HT	31 mm	10 St.	51.2512
40 MS ASC-HT	40 mm	10 St.	51.2573
47 MS ASC-HT	47 mm	10 St.	51.2583
60 MS ASC-HT	60 mm	10 St	51 2503



#### Ventile

#### Verlängerungskappen





#### Beschreibung/Hinweise

Die Rückschlag-Ventilkappe V2B aus Metall wird statt der Original-Ventilkappe aufgeschraubt und braucht zum Druckprüfen/Befüllen nicht abgenommen zu werden. Druckprüfung und Füllung erfolgt quasi durch die Ventilkappe hindurch.

#### Die Vorteile sind:

- Massive Zeit- und Kostenersparnis bei jeder Wartung
- Zeitaufwand wird um ca. 60-65% reduziert
- Ventilkappe kann nicht verloren gehen
- Keine Verschmutzung und Korrosion im Ventil = Sicherheitsgewinn

Bezeichnung	Länge	VPE	ArtNr.
Verlängerungskappe	40 mm	50 St.	33.0401
Verlängerungskappe mit Dichtung	22 mm	50 St.	33.0709

#### **Hochdruck Snapln Ventil**





#### Reschreihung/Hinweise

Für Transporter, Wohnmobile und Off-Road Fahrzeuge. Um Gefahren im Straßenverkehr vorzubeugen, sind die Vorteile dieser Hochdruckventile:

- Verbesserte Sicherheit auch bei hoher Beanspruchung
- Bei schwerer Beladung erhöhen sich Betriebsdruck und Druckstöße auf das Ventil
- Sichere Abdichtung reduziert den Reifenverschleiß
- Ventilloch 11,3 + 0,4 mm

	VPE	ArtNr.	
Hochdruckventil TR600 HXP-High Pressure	100 St.	09.5519	

#### Lkw-Ventile



Beschreibung/Hinweise				
Lkw-Ventile für schlauchlose Lkw- und Bus-Reifen.				
				ArtNr.
gerade	40 mm	MSF15,7	1	77.1153
gerade	95 mm	MSF15,7	1	77.1183
1-fach gebogen	58 mm	MS9,7/30-45° ohne Schlitz	3	77.0633
1-fach gebogen	70 mm	MS9,7/30-27°	4	77.0603
1-fach gebogen	90 mm	MS9,7/30-27°	5	77.0583
2-fach gebogen	75 mm	MSF15,7	2	77.1243
2-fach gebogen	95 mm	MSF15,7	2	77.1253
2-fach gebogen	110 mm	MSF15,7	2	77.1283

#### Ventilverlängerungen



Beschreibung/Hinweise			
Ventilverlängerungen			
Ausführung	Länge	VPE	ArtNr.
starr	40 mm	10 St.	33.1203
starr ohne Stützrohr	84 mm	10 St.	33.1703
starr ohne Stützrohr	142 mm	10 St.	33.2883
hochflexibel	75 mm	10 St.	37.0008
hochflexibel	105 mm	10 St.	37.0028
hochflexibel	125 mm	10 St.	37.0168
hochflexibel	140 mm	10 St.	37.0188
hochflexibel	160 mm	10 St.	37.0198
hochflexibel	180 mm	10 St.	37.0228
hochflexibel	210 mm	10 St.	37.0248

## Ventilzubehör



#### Ventilzubehör



Beschreibung/Hinweise				
Ventilkappen und Ventileinsätze.				
Bezeichnung	Farbe	VPE	ArtNr.	
Metall-Ventilkappe	_	100 St.	071312	
Schlüsselventilkappe	_	100 St.	071310	
Staubkappe	Grün	100 St.	070997	
Staubkappe	Schwarz	100 St.	071311	
Staubkappe	Gelb	100 St.	070994	
Staubkappe	Blau	100 St.	070995	
Staubkappe	Rot	100 St.	070996	
Staubkappe	Orange	100 St.	070998	
Staubkappe	Verchromt	100 St.	070999	
Ventileinsatz, lang	Messing vernickelt	100 St.	071330	
Ventileinsatz, kurz	Messing vernickelt	100 St.	071332	

#### Ventilzubehör



Beschreibung/Hinweise					
Ventilkappen und Ventileinsätze.					
Bezeichnung	Farbe	VPE	ArtNr.		
Ventilkappe mit Dichtung	Schwarz	100 St.	30.0005		
Ventilkappe mit Dichtung	Silber	100 St.	30.0025		
Ventilkappe mit Dichtung	Gelb	100 St.	30.0116		
Ventilkappe mit Dichtung	Grün	100 St.	30.0117		
Ventilkappe mit Dichtung	Blau	100 St.	30.0118		
Ventilkappe mit Dichtung	Rot	100 St.	30.0119		
Schlüsselventilkappe	Messing vernickelt	100 St.	30.0500		
Ventilkappe Rundkopf	Messing vernickelt	100 St.	30.1500		
Ventileinsatz, lang	Messing vernickelt	100 St.	31.2000		
Ventileinsatz, kurz	Messing vernickelt	100 St.	31.5000		



## Reifenreparatur

#### **MAXI SEAL Werkstatt-Set**



#### Beschreibung/Hinweise

MAXI SEAL Reparatursonden mit einvulkanisiertem Führungsdraht vulkanisieren selbstständig im Reifen und erledigen in einem Arbeitsgang die Innen-/Außenreparatur. Das Top-Produkt unter den Schnellreparatursystemen. Kann für Radial- und Diagonalreifen verwendet werden.

Inhalt	Maße	ArtNr.
20 x Reparatursonden 1 x Rauhfräser 40 ml Vulkanisationslösung	3 mm	061145
24 x Reparatursonden 1 x Rauhfräser 40 ml Vulkanisationslösung	4,5 mm	061144
24 x Reparatursonden 1 x Rauhfräser 60 ml Vulkanisationslösung	6 mm	061146
24 x Reparatursonden 1 x Rauhfräser 60 ml Vulkanisationslösung	8 mm	061143

#### Nachfüllpacks MAXI SEAL



Beschreibung/Hinweise				
Nachfüllpacks MAXI-SEAL, Reparatursonden Serie "S".				
60 St.	3 mm	061045		
24 St.	4,5 mm	061044		
24 St.	6 mm	061046		
24 St.	8 mm	061043		

#### Reiniger, Aufrauher



#### Beschreibung/Hinweise

Rubbertex-Spray, für die schnelle Reinigung und das gleichzeitige Aufrauhen von Schläuchen und Innerliner. Eine optimale chemische Reinigung von Oberflächen vor der mechanischen Rauhung.

Rubbertex-Spray	600 ml	Spraydose	067073
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.

### Reifenreparatur



#### Vulkanisierflüssigkeit



#### Beschreibung/Hinweise

Blaue Vulkanisierflüssigkeit zum Einbau von PANG-Pflastern der Serie "S" und "C", sowie bei der Verarbeitung von GHC Bindegummi.

Maxi-Bond-Cement 658F	235 ml	Dose	067066
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.

#### Vulkanisierflüssigkeit



#### Reschreibung/Hinweise

Die transparente Vulkanisierflüssigkeit ist schnelltrocknend und vulkanisiert Schlauchflicken, Ventile, Quillseal, Miniseal, Kwik-inserts, Pangofil und Pangit A+B.

Super-Solution 608F	235 ml	Dose	067063

#### **Runflat Reparatur-Kit**





#### Beschreibung/Hinweis

Mit diesem Reparatur-Kit besteht die Möglichkeit Laufflächenschäden auch an Runflat Reifen erfolgreich zu reparieren. Abgestimmte Werkzeuge und Materialien mit Spezialanleitung im Kit zur sicheren Reparatur dieser speziellen Reifentypen.

#### Inhalt:

- 1 x Werkzeugkasten
- 1 x Arbeitsanleitung
- 1 x Schablone f
  ür Reparaturbereiche
- 20 x Reparatursonden M3
- 12 x Reparatursonden M4,5
- 12 x Reparatursonden M6
- 1 x Schadensmesswerkzeug
- 1 x Spiralhandstichling
- 1 x Anroller
- 1 x Gummischaber
- 1 x 600 ml Rubbertex zur Reinigung der Schadstelle
- 1 x Innerliner Sealer 500 ml
- 1 x Vulkanisationsflüssigkeit 235 ml
- 1 x Stahlcordfräser 3 mm (hochwertige Version)
- 1 x Stahlcordfräser 4,5 mm (hochwertige Version)
- 1 x Stahlcordfräser 6 mm (hochwertige Version)
- 1 x Messer

Bezeichnung Art.-Nr.
Runflat Reparatur-Kit 061142

69



### Reifenreparatur

#### Reifenvulkanisier-Satz "EZ SEAL" - für Pkw





#### Beschreibung/Hinweise

Für die schnelle und sichere Reifenreparatur bei Stichverletzungen im Laufflächenbereich.

#### **Achtung**:

Bei der Anwendung des Produktes sind die Richtlinien für die Instandsetzung von Luftreifen zu beachten!

• 60 x Vulkanisierstreifen 100 mm 150.1070

- 1 x Reparaturnadel
- 1 x Raspel
- 1 x Universal-Reinigungsmittel
- 1 x Abbrechmesser
- 1 x Gebrauchsanweisung

#### Reifenvulkanisier-Satz "EZ SEAL" - für Lkw



#### Reschreibung/Hinweise

Für die schnelle und sichere Reifenreparatur bei Stichverletzungen im Laufflächenbereich.

#### Achtuna:

Bei der Anwendung des Produktes sind die Richtlinien für die Instandsetzung von Luftreifen zu beachten!

150.1080

REP03

#### halt Art.-Nr.

- 30 x Vulkanisierstreifen 178 mm
- 1 x Reparaturnadel lang
- 1 x Raspel
- 1 x Schmiermittel 70 g
- 1 x Abbrechmesser
- 1 x Gebrauchsanweisung

#### Reifenreparatur-Set Pkw und Lkw



#### Beschreibung/Hinweise

Pilzformeinsätze geeignet für Radial-/und Diagonalreifen. Die Reparatur eines Reifens ist äußerst einfach und professionell.

#### Inhalt

- D. . . . .
- 50 x Pilze klein15 x Pilze groß
- 1 x Einsatzpistole
- 1 x Düse klein
- 1 x Düse groß
- 1 x Raspel
- 1 x Vulkanisierkleber

#### Stahlcordfräser



#### Beschreibung/Hinweise

Für exakte Schadensbearbeitung an Radial- und Diagonalreifen. Hohe Standzeit.

Ø	ArtNr.
2,8 mm	331.0680
4,5 mm	331.0681
5,8 mm	331.0682
8,5 mm	331.0683



# RADZIERBLENDEN

Wir bieten die Designs von Morgen.





## Radzierblenden



Hochwertiges, flexibles Kunststoff - kratzfest, schlagfest und schlagfest und temperaturunabhängig, einfache Montage und sehr gute Passform durch praktische Halterungssysteme (Made in Europe). VPE = 4 St. im Sichtkarton.

	Farbe	Felgen-Ø	Abb.	Aut Nu
Alfa				
7 til u	Silber matt	13"	1	08923
Alfa	Silber matt	14"	1	08924
Alfa	Silber matt	15"	1	08925
Alfa	Silber matt	16"	1	08926
Aruba	Silber matt	13"	2	09063
Aruba	Silber matt	14"	2	09064
	Silber matt	15"	2	09065
	Silber matt	16"	2	09066
	Silber glänzend	13"	3	49293
	Silber glänzend	14"	3	49294
	Silber glänzend	15"	3	49295
	Silber glänzend	16"	3	49296
	Grau/Silber glänzend	14"	4	
	Grau/Silber glänzend	15"	4	49354
	•	16"	4	49355
	Grau/Silber glänzend	14"		49356
	Silber/Grau glänzend		5	49364
	Silber/Grau glänzend	15"	5	49365
	Silber/Grau glänzend	16"	5	49366
	Schwarz/Silber glänzend	14"	6	49374
	Schwarz/Silber glänzend	15"	6	49375
	Schwarz/Silber glänzend	16"	6	49376
	Schwarz/Weiß glänzend	14"	7	49384
Flash VII	Schwarz/Weiß glänzend	15"	7	49385
Flash VII	Schwarz/Weiß glänzend	16"	7	49386
Flash VIII	Schwarz/Grau glänzend	14"	8	49404
Flash VIII	Schwarz/Grau glänzend	15"	8	49405
Flash VIII	Schwarz/Grau glänzend	16"	8	49406
Flash Carbon	dunkel matt glänzend glänzend	14"	9	49734
Flash Carbon	dunkel matt glänzend glänzend	15"	9	49735
Flash Carbon	dunkel matt glänzend glänzend	16"	9	49736
	Schwarz matt	14"	10	09534
Goal	Schwarz matt	15"	10	09535
Goal	Schwarz matt	16"	10	09536
	Silber matt	13"	11	09023
	Silber matt	14"	11	09024
	Silber matt	15"	11	09025
	Silber matt	16"	11	09026
	Silbermatt glänzend	14"	12	
	Silbermatt glänzend	15"	12	09634 09635
	Silbermatt glänzend	16"	12	
	Silber matt	13"		09636
		14"	13	09043
	Silber matt	15"	13	09044
	Silber matt		13	09045
	Silber matt	16"	13	09046
	Silber matt	13"	14	09083
	Silber matt	14"	14	09084
	Silber matt	15"	14	09085
	Silber matt	16"	14	09086
	Schwarz/Silber glänzend	14"	15	49444
	Schwarz/Silber glänzend	15"	15	49445
	Schwarz/Silber glänzend	16"	15	49446
	hell matt glänzend glänzend	14"	16	49704
Run Carbon	hell matt glänzend glänzend	15"	16	49705
Run Carbon	hell matt glänzend glänzend	16"	16	49706

# Radzierblenden



# Radzierblenden-Set Master Line – Fortsetzung –



	Radzierbi	enden-Set Mas	ster Li	ne – Fortsetzung –
Modell	Farbe	Felgen-Ø	Abb.	ArtNr.
Sail Black Plus	Schwarz glänzend	14"	17	49234
Sail Black Plus	Schwarz glänzend	15"	17	49235
Sail Black Plus	Schwarz glänzend	16"	17	49236
Sail Black Plus	Schwarz glänzend	17"	17	49237
Sail Grey Plus	Anthrazit glänzend	14"	18	49004
Sail Grey Plus	Anthrazit glänzend	15"	18	49005
Sail Grey Plus	Anthrazit glänzend	16"	18	49006
Sail Grey Plus	Anthrazit glänzend	17"	18	49007
Sail Plus	Silber glänzend	14"	19	49204
Sail Plus	Silber glänzend	15"	19	49205
Sail Plus	Silber glänzend	16"	19	49206
Sail Plus	Silber glänzend	17"	19	49207
Sail White Plus	Weiß glänzend	14"	20	49224
Sail White Plus	Weiß glänzend	15"	20	49225
Sail White Plus	Weiß glänzend	16"	20	49226
Sail White Plus	Weiß glänzend	17"	20	49227
Sky	Silbermatt glänzend	14"	21	09664
Sky	Silbermatt glänzend	15"	21	09665
Sky	Silbermatt glänzend	16"	21	09666
Wind	Silber matt	13"	22	09273
Wind	Silber matt	14"	22	09274
Wind	Silber matt	15"	22	09275
Wind	Silber matt	16"	22	09276
Wind	Silber matt	17"	22	09277

# Radzierblenden-Set Exclusive Line



Erstausrüsterqualität, hochwertiger Nylon-Kunststoff, 3-Schicht-Lackierung, einfache Montage und sehr gute Passform (Made in Europe). VPE = 4 St. im Sichtkarton.

Arrow	Silber glänzend	14"	1	39444
Arrow	Silber glänzend	15"	1	39445
Arrow	Silber glänzend	16"	1	39446
Venus	Silber glänzend	15"	2	08975
Venus	Silber glänzend	16"	2	08976
Venus	Silber glänzend	17"	2	08977
Run Classic	Silber glänzend	15"	3	49505
Run Classic	Silber glänzend	16"	3	49506

# Aufbewahrungstaschen



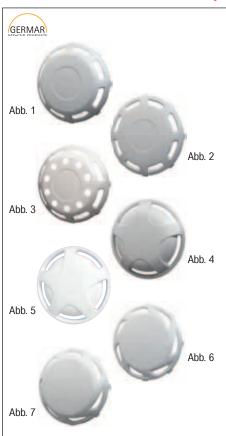
Beschreibung/Hinweise			
Aufbewahrungstasche für 1 Satz Blenden.			
Modell	Felgen-Ø		
Aufbewahrungstasche	13/14"	32170	
Aufbewahrungstasche	15/16"	32171	



# Nfz-Radzierblenden

# Radzierblenden aus Kunststoff





Beschreibung/H	linweise				
Einfache, wer	kzeuglose M	ontage nach patent	tiertem System. A	Absoluter Run	dlauf und sicherer Halt.
Modell	Größe	Achse	Farbe	Abbildung	ArtNr.
Classic	17,5"	VA	Kristallsilber	1	180-0006/B-01-30
Classic	17,5"	HA	Kristallsilber	1	180-0005/B-01-30
Classic	19,5"	VA	Kristallsilber	1	180-0004/B-01-30
Classic	19,5"	HA	Kristallsilber	1	180-0003/B-01-30
Classic	22,5"	VA	Kristallsilber	1	180-0002/B-01-30
Classic	22,5"	HA	Kristallsilber	1	180-0001/B-01-30
Classic	17,5"	VA	Reinweiß	2	180-0006/F-01-30
Classic	17,5"	HA	Reinweiß	2	180-0005/F-01-30
Classic	19,5"	VA	Reinweiß	2	180-0004/F-01-30
Classic	19,5"	HA	Reinweiß	2	180-0003/F-01-30
Classic	22,5"	VA	Reinweiß	2	180-0002/F-01-30
Classic	22,5"	HA	Reinweiß	2	180-0001/F-01-30
Classic SL 10	22,5"	VA 10-Loch	Kristallsilber	3	180-0002/Q-01-30
Classic SL 10	22,5"	VA 10-Loch	Reinweiß	3	180-0002/N-01-30
Roadstar	22,5"	VA	Kristallsilber	4	180-0025/B-01-30
Roadstar	22,5"	HA	Kristallsilber	4	180-0026/B-01-30
Roadstar	22,5"	VA	Reinweiß	5	180-0025/F-01-30
Roadstar	22,5"	HA	Reinweiß	5	180-0026/F-01-30
Turbo	17,5"	VA	Kristallsilber	6	180-0049/B-01-30
Turbo	17,5"	HA	Kristallsilber	6	180-0050/B-01-30
Turbo	22,5"	VA	Kristallsilber	6	180-0045/B-01-30
Turbo	22,5"	HA	Kristallsilber	6	180-0046/B-01-30
Turbo	17,5"	VA	Reinweiß	7	180-0049/F-01-30
Turbo	17,5"	HA	Reinweiß	7	180-0050/F-01-30
Turbo	22,5"	VA	Reinweiß	7	180-0045/F-01-30
Turbo	22,5"	HA	Reinweiß	7	180-0046/F-01-30

# Abdeckblenden





Beschreibung/Hinweise			
Abdeckblenden.			
Ausführung	Ø	Verwendung	ArtNr.
Grundiert, 6-Loch	205 mm	Mercedes-Benz 814	017.200-00
Grundiert, 6-Loch	245 mm	Mercedes-Benz Atego	017.205-00
Grundiert, 10-Loch	335 mm	Mercedes-Benz Actros	017.202-00
Nirosta, 10-Loch	335 mm	Aluräder	007.027-00
Schwarz	335 mm	MAN Allrad	037.080-00

# Radblenden





Beschreibung/	Hinwaisa		
Ausführung glänzend.			
Ausiumrung g	ianzeno.		
Felge/Achse			ArtNr.
17,5"/HA	460 mm	40 mm	007.048-00
17,5"/VA	460 mm	80 mm	007.047-00
19,5"/VA	510 mm	76 mm	007.063-00
19,5"/HA	510 mm	40 mm	007.064-00
20-22,5"/VA	588 mm	92 mm	007.041-00
20-22,5"/HA	588 mm	15 mm	007.042-00
7			
Zubehör			
Bezeichung			ArtNr.
Halter			007.041-20

# Radzierblenden



# Radmutterkappen Kunststoff "gesteckt"



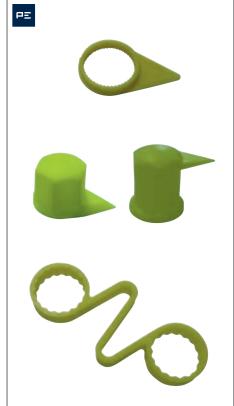
Beschreibung/Hinweise Radmutterkappen Kunststoff "gesteckt".				
Verchromt	30 mm	48 mm	48 mm	007.050-00
Verchromt	32 mm	48 mm	46 mm	007.051-00
Verchromt	33 mm	48 mm	50 mm	007.052-00
Verchromt	32 mm	55 mm	38 mm	007.093-00
Schwarz	32 mm	48 mm	46 mm	007.055-00
Schwarz	33 mm	48 mm	50 mm	007.056-00
Rot	32 mm	48 mm	46 mm	007.059-00

# Radmutterkappen Kunststoff "schraubbar"



Radmutterkapp	en Kunststo	ff "schraubb	ar".	
Schwarz	32 mm	48 mm	50,0 mm	007.090-00
Verchromt	32 mm	48 mm	50,0 mm	007.091-00
Verchromt	32 mm	55 mm	49,9 mm	007.092-00

# Verdreh-Anzeiger



Danahasihaan/Himmi				
Beschreibung/Hinweise				
Indikatoren zur optischen k	Kontrolle der	Radmuttern	n, aus gelbem Kunststoff.	
Bezeichnung				
Anzeiger, universal	27 mm			007.110-00
Anzeiger, universal	30 mm			007.100-00
Anzeiger, universal	32 mm			007.101-00
Anzeiger, universal	33 mm			007.102-00
Bezeichnung				
Radmutterkappe	32 mm	47 mm	45 mm	007.103-00
Radmutterkappe für Felgen mit Radzierblenden	32 mm	47 mm	59 mm	007.105-00
Bezeichnung	SW			ArtNr.
Verbinder	32 mm			007.108-00
Verbinder	33 mm			007.109-00



## Felgensprays Auto-K







#### Beschreibung/Hinweise

Abriebfester Speziallack mit besonders hohem Deckvermögen. Widerstandsfähig, auf Dauer waschstraßenbeständig und mit Langzeitschutz vor Steinschlag und Streusalz. Der Schutz-Klarlack ist besonders zum Schutz von Aluminiumfelgen geeignet.

Gebinde	Inhalt	Farbe	VPE	ArtNr.
Spraydose	500 ml	Kristallsilber	6 St.	633 037
Spraydose	400 ml	Titansilber	6 St.	233 045
Spraydose	500 ml	Gold	6 St.	633 038
Spraydose	500 ml	Klarlack	6 St.	633 053

# Felgensprays Spraila





#### Beschreibung/Hinweise

Abriebfestes Produkt für die ergebnissichere Lackierung von Auto-Felgen. Verfügt über ein hervorragendes Deckvermögen, ist waschstraßenfest und widerstandsfähig gegen Streusalz, Steinschlag etc. Zur Versiegelung der Lackierung dient der Spraila Felgenspray Klarlack.

Gebinde Inhalt	Farbe	VPE	
Spraydose 500 n	l Silber	6 St.	300 937
Spraydose 400 n	l Gold	6 St.	300 038
Spraydose 400 n	l Klarlack	6 St.	300 053

# Lacksprays Spraila





#### Beschreibung/Hinweise

Ideal zur Teile-Lackierung am Auto. Das Produkt ist schnell trocknend, sehr ergiebig, kratzunempfindlich und wetterbeständig. Bei 2-Schichtlacken wird der Spraila Klarlack eingesetzt.

			VPE	
Spraydose	500 ml	Schwarz glanz	6 St.	300 905
Spraydose	500 ml	Schwarz matt	6 St.	300 921
Spraydose	500 ml	Weiss glanz	6 St.	300 904
Spraydose	500 ml	Klarlack	6 St.	300 917

#### **Talkum**



# Für die Montage von Schlauchreifen geeignet. Asbestfrei und sehr feinkörnig.

Bezeichnung	500 -	040054
Talkum Streudose	500 a	N12354



#### Reifen-Montage-Wax



#### Beschreibung/Hinweise

Schützt vor Rissen und Alterserscheinungen, erleichtert die Montage, unterstützt die spätere Demontage, da der Reifen nicht auf der Felge anklebt.

Gebinde		Farbe	Palette	
Eimer	5 kg	Schwarz	80 St.	201 102 05
Eimer	5 kg	Weiß	80 St.	201 101 05

#### Zubehör

Bezeichnung	
Reifenmontierpinsel	201 102 00

#### Reifen-Montage-Creme Gelb für Lkw Reifen





#### Reschreibung/Hinweise

Reifen-Montage-Creme zur einfachen Montage, für Lkw- und EM-Reifen. Erleichtert die Montagearbeit und unterstützt die spätere Demontage des Reifens, da der Reifen nicht an der Felge anklebt. Geringer Kraft- und Zeitaufwand durch hohe Gleitfähigkeit. Wirkt wohltuend auf das Reifenmaterial, beugt gegen Risse und Alterserscheinung vor, sehr sparsam im Verbrauch und schnell trocknend.

Gebinde	Inhalt	Palette	ArtNr.
Eimer	5 kg	80 St.	201 103 05

## Reifen-Montier-Flüssig





#### Beschreibung/Hinweise

Reifenmontageflüssigkeit zur einfachen Montage, für alle Reifenarten geeignet. Keine sichtbaren Rückstände auf Reifenkanten. Erleichtert die Montagearbeit und unterstützt die spätere Demontage des Reifens, da der Reifen nicht an der Felge anklebt. Leicht dosierbar, geringer Kraft- und Zeitaufwand durch hohe Gleitfähigkeit. Wirkt wohltuend auf das Reifenmaterial, beugt gegen Risse und Alterserscheinungen vor. Schnell trocknend, dadurch auch ideal für Motorrad- und Runflat-Reifen.

		VPE	
Spraydose	400 ml	12 St.	201 104 40 GC
Kanister	51	-	201 104 05 GC

# Reifen-Montage-Spray





#### Beschreibung/Hinweise

Zur einfachen Montage/Demontage von Reifen aller Fahrzeuge. Einige Reifenhersteller empfehlen für die Montage/Demontage von Niederquerschnittreifen und Run Flat Tires ein Montagespray dieser Art.

Gebinde	Inhalt	VPE	ArtNr.
Spravdose	400 ml	6 St.	1658



## Radnaben-Paste





#### Beschreibung/Hinweise

Trennpaste für Zentrierringe an Alufelgen, Verbindungsstellen zwischen Felgen und Radnaben, für Steck- und Schraubverbindungen sowie bei Reparatur- und Wartungsarbeiten an Bremsanlagen.

		VPE	
Pinseldose	200 ml	6 St.	4058

## Felgenreiniger







#### Beschreibung/Hinweise

Hochaktives Spezialreinigungs-Gel zur Reinigung von Stahl und Aluminiumfelgen. Entfernt mühelos und gründlich sämtliche Straßenverschmutzungen und eingebrannten Bremsenstaub. Lösemittel-, silikon-, seifen-, und säurefrei. Biologisch abbaubar.

Gebinde		VPE	
Flasche	500 ml	15 St.	301 107 50 FC
Kanister	51	-	301 107 05 FC
Kanister	25 I	-	301 107 25 FC

# FelgenReiniger PLUS



#### Beschreibung/Hinweise

Hochwirksamer säurefreier Spezialreiniger für alle Stahl- und Leichtmetallfelgen. Entfernt mühelos selbst hartnäckigste Verschmutzungen wie eingebrannten Bremsstaub, Öl- und Gummirückstände sowie sonstigen Straßenschmutz von allen Stahl- und Leichtmetallfelgen.

Gebinde	Inhalt	VPE	ArtNr.
Pumpspray	500 ml	6 St.	230 200
Pumpspray	750 ml	6 St.	230 400
Kanister	5 I	_	230 500
Kanister	25 I	-	230 705

# Zubehör

	ArtNr.
FelgenBürste ultra-soft	417 541

## XTREME-FelgenVersiegelung NanoPro



#### Beschreibung/Hinweise

Schützt die Felgen durch die Bildung einer unsichtbaren, glasharten NanoSchicht. Dadurch perlen Wasser, Schmutz und Salz einfach ab. Die ultradünne, dauerhafte Versiegelung vermindert die Wiederverschmutzung und reduziert die Haftung von Schmutz und Bremsstaub.

		VPE	ArtNr.
Spraydose	250 ml	6 St.	236 100



## XTREME-Reifenglanzgel/-Spray "wetlook"

# **SONAX**<sup>®</sup>



#### Beschreibung/Hinweise

Verleiht allen Reifentypen eine ultimative, schwarz glänzende Nass-Optik. Die innovative Formel pflegt und schützt den Gummi gleichzeitig vor Rissbildung und Farbausbleichung.

ı	Gebinde	Inhalt	VPE	ArtNr.
	PET-Flasche	250 ml	6 St.	235 100
	Spraydose	400 ml	6 St.	235 300

## Felgenreiniger PROFILINE

# **SONAX**®



#### Reschreibung/Hinweise

Hochwirksamer saurer Reiniger zur schnellen und effektiven Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie eingebranntem Bremsstaub und anderen Straßenverschmutzungen von Stahlsowie Alufelgen. Geruchlos. Kunststoffverträglich. Nur für professionelle Anwender.

Gebinde		ArtNr.
Kanister	10 I	650 600
Kanister	25	650 705
Fass	200 I	650 900

## **FelgenStar**

# **SONAX**®



#### Beschreibung/Hinweise

Kraftvoller Felgenreiniger mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis. Zur effektiven Reinigung von Stahlfelgen, lackierten Aluminiumfelgen und Radkappen.

		VPE	
Pumpsprühfl.	750 ml	6 St.	227 400

#### Zubehör

Bozofolinang	
FelgenBürste ultra-soft	417 541

## Gummi-/ReifenPfleger

# **SONAX**®





#### Beschreibung/Hinweise

Reinigt und pflegt alle Gummiteile am Auto und hält sie elastisch. Verlängert die Lebensdauer des Gummis und frischt die Farbe auf. Auch Reifen und Fußmatten werden mühelos gereinigt und erhalten ihr frisches Aussehen zurück.

Gebinde	Inhalt	Ausführung	VPE	ArtNr.
Blister	100 ml	Gummipfleger	12 St.	340 000
PE-Flasche	100 ml	Gummipfleger	6 St.	340 100
Spraydose	300 ml	Gummipfleger	6 St.	340 200
PE-Kanister	5 I	Gummipfleger	1 St.	340 505
Blechfass	60 I	Gummipfleger	1 St.	340 800
Blechfass	200 I	Gummipfleger	1 St.	340 905
Spraydose	400 ml	Reifenpfleger	6 St.	435 300



# Chemie/Zubehör

#### Reifen Pilot





#### Beschreibung/Hinweise

Das Original. Macht platte Reifen wieder flott. Spezielle exklusive Einfüllautomatik. Der Reifen wird mit einer Vierteldrehung abgedichtet und wieder aufgepumpt. Ohne Werkzeug, ohne Reifenwechsel. Schnell, sauber und mühelos.

		VPE	ArtNr.
Dose – für kleinere Pkw und Motorräder	300 ml	12 St.	105120
Dose – für mittlere bis große Pkw	400 ml	12 St.	105130
Dose – für Off-Road- Fahrzeuge und Transporter	500 ml	12 St.	105140

#### Reifen-Pannen-Set standard

# TERRA-S®



#### Beschreibung/Hinweise

Das von führenden Automobilherstellern eingesetzte TERRA-S Reifendichtmittel einfach einfüllen und den Reifen mit dem 12 V Mini - Kompressor aufpumpen. Der Reifen ist nun wieder einsatzfähig für die Fahrt (max. 80 km/h).

Inhalt Art.-Nr.
Tasche Schwarz, Kompressor, Reifendichtmittel 700 ml, Ventilausdreher, Einfüll1001007

 $schlauch\ mit\ Adapter,\ Bedienungsanleitung,\ Ersatzventil/Freizeitadapter,\ Geschwindigkeitsaufkleber$ 

#### Zubehör

Ersatzflasche standard	700 ml	1099000

## Reifen-Pannen-Set 1-2-Go

## TERRA-S®



#### Beschreibung/Hinweise

Die von führenden Automobilherstellern eingesetzte TERRA-S Reifendichtmittelflasche einfach an den Reifen anschließen (1), den Kompressoranschluss an die Reifendichtmittelflasche drehen (2). Kompressor einschalten. Der kraftvolle Kompressor pumpt das Dichtmittel innerhalb kürzester Zeit in den Reifen (GO).

Tasche Schwarz, Kompressor, Reifendichtmittel 450 ml, Druckfeste Flasche,
Bedienungsanleitung, Geschwindigkeitsaufkleber

1090012

## Zubehör

Bezeichnung	Inhalt	ArtNr.
Ersatzflasche 1-2-Go	450 ml	1020025

#### Reifenpannen-Set AIRBOX

## TERRA-S®



#### Beschreibung/Hinweise

Mit der kompakten TERRA-S AIRBOX sind Sie in kurzer Zeit wieder auf der Straße. Durch die Platzsparende Zusammensetzung dieses Kits kann es Problemlos überall verstaut werden.

1051590

#### Inhalt

- Tasche schwarz + AIRBOX-System
- Reifendichtmittel 500 ml
- Bedienungsanleitung
- Geschwindigkeitsaufkleber

#### Zubehör

Zubelloi		
Ersatzflasche AIRBOX	500 ml	1052870





# WENN SIE DENKEN, ES KÖNNTE NICHT SCHLIMMER KOMMEN, STELLEN WIR SICHER, DASS ES NICHT EINTRIFFT.

Holts Reifen Pilot ist ein schneller und einfacher Weg, einen platten Reifen zu reparieren und Sie aus einer stressigen Lage zu befreien.

Schrauben Sie ganz einfach den Adapter auf das Ventil und innerhalb weniger Minuten wird unsere einzigartige Einfüllautomatik Ihren Reifen wieder aufpumpen, damit Sie ohne lästiges Warten am Straßenrand weiterfahren können.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte +49 (0)2642 400501 www.holtsauto.eu





# Schutzbezug OPTISET 3 in 1



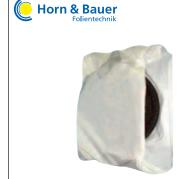
# Vereint die 3 wichtigsten Elemente für den Innenraumschutz OPTIFIT, 790 x 1.330 mm, Weiß/Grau.

GebindeInhaltArt.-Nr.Spenderbox250 Sets309 037

# Spenderbox **Zubehör**

Bezeichnung	ArtNr.
Wandhalterung für 1 Spenderbox	308 016
Wandhalterung für 3 Spenderboxen	308 015

#### Reifensäcke



Beschreibung/Hinw				
Zum sauberen Transport der Reifen. Ihr Kundenservice nach dem Reifenwechsel.				
Gebinde		VPE		
1 Compactrolle	Größe L = 650/210 x 855/860 mm	100 St.	300 165	
1 Compactrolle	Größe XL = 700/260 x 995/1000 mm	100 St.	300 996	
1 Compactrolle	Göße XXL = 700/500 x 1.190/1.200 mm	100 St.	309 735	
Zubehör				

Bezeichnung	ArtNr.
Rollenhalter für 1 Compactrolle (max. Rollenbreite 75 cm)	300 247
Rollenhalter für 3 Compactrolle (max. Rollenbreite 75 cm)	300 249

# Reifenabdeckung Wondermask WPS



Keine Demontage der Reifen von der Felge nötig. Enorme Zeitersparnis gegenüber Abdeckband, keine Nacharbeit notwendig, passend für alle gängigen Pkw-Felgen.

1.300 x 1.300 mm	Spenderbox 80 St.	312 406
1.300 x 1.300 mm	Spenderbox 30 St.	315 703

#### Schraubensäckchen Baumwolle



beschiefbung/ninweise							
Stoffbeutel zur Aufbewahrung von Radschrauben, Radbolzen oder Radmuttern.							
		,					
Gebinde Ausführung Farbe Inhalt ArtNr.							
Stoffbeutel	doppelter Kordelzug	Schwarz	50 St.	316 763			
Stoffbeutel doppelter Kordelzug Natur 50 St. 316 764							



#### Planungstafeln DIN A4



# DIN A4-Planungstafel für den Werkstattbereich, Metallausführung, mit 10 Schienen. Schmale einreihige Ausführung (Maße (B x H x T): 315 x 1.278 x 74 mm). Schmale zweireihige Ausführung (Maße (B x H x T): 554 x 1.278 x 74 mm).

			ArtNr.
DIN A4 Planungstafel	1-reihig	Rot	9019-00201-05
DIN A4 Planungstafel	1-reihig	Blau	9019-00201-08
DIN A4 Planungstafel	1-reihig	Grau	9019-00201-11
DIN A4 Planungstafel	2-reihig	Rot	9019-00202-05
DIN A4 Planungstafel	2-reihig	Blau	9019-00202-08
DIN A4 Planungstafel	2-reihig	Grau	9019-00202-11
Auftragstaschen "Edge", 10 Stück	-	Blau	9015-00266
Auftragstaschen "Edge", 10 Stück	-	Rot	9015-00267
Auftragstaschen "Edge", 10 Stück	-	Grün	9015-00268
Auftragstaschen "Edge", 10 Stück	-	Grau	9015-00269

# Rad-/Reifenanhänger

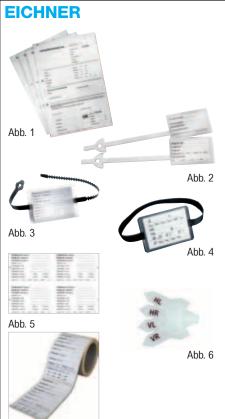


Abb. 7

#### Beschreibung/Hinweise

Zur Kennzeichnung von Kompletträdern bei saisonaler Einlagerung – einfacher geht's nicht! Eindeutige Zuordnung (keine lästige Sucharbeit mehr). Einfache und schnelle Befestigung am Ventil (sicherer Halt auch bei nassen Rädern). Eingeschobenes Etikett ist vor Feuchtigkeit geschützt (Rad kann im gekennzeichneten Zustand auch mit Hochdruckreiniger gesäubert werden. Anhänger lässt sich mehrmals verwenden (daher äußerst kostengünstig). Kann mit vorhandenen Softwarelösungen kombiniert werden (der Ausdruck bzw. Einlagerungsbeleg lässt sich oftmals auf die Größe der Ventiltasche minimieren).

,			
Bezeichnung	Beschreibung	Abb.	ArtNr.
Formular-Satz zur Radeinlagerung, 4-fach	1 Block à 25 Satz	1	9036-00152
Rad-/Reifenanhänger, Ventilbefestigung	VPE 100 St. + 30 Bögen Etiketten (150 St.)	2	9208-00646
Rad-/Reifenanhänger mit Schlaufe 80 cm (1 VPE = 100 St. Anhänger plus 100 Etiketten)	Inklusive Etiketten	3	9219-00092
Rad-/Reifenanhänger mit Schlaufe 110 cm (1 VPE = 50 St. Anhänger plus 50 Etiketten)	Inklusive Etiketten	3	9219-00094
Rad-/Reifenanhänger mit Klettverschluss Inklusive Etiketten	VPE 100 St.	4	9219-00704
Ersatzetiketten Beidseitig bedruckt	VPE 100 St., (1 Satz DIN A4 mit 25 Blatt)	5	0508-00714
Reifenmarkier-Set für Pkw	10er-Set	6	9208-01000
Radeinlagerungsaufkleber Mit metallisierter Rückseite, wasserfest, lichtecht. Haftet auch auf nassen oder ver- schmutzen Reifen. Farbe Weiß. Maße (H x B): 80 x 120 mm.	100 St. auf Rolle	7	9219-00651



# Geschwindigkeitsaufkleber für Winterreifen

# EICHNER

#### Beschreibung/Hinweise

Die Aufkleber sind lichtecht, Weiß/Rot, hitzebeständig und rückstandsfrei wieder ablösbar. 100 Sticker auf Rolle,  $\emptyset$  = 25 mm.

Bezeichnung	
6-er Set 160–240 km/h	9240-00007
Zubehör	
Bezeichnung	
160 km/h Q	9240-00001
170 km/h R	9240-00002
180 km/h S	9240-00003
190 km/h T	9240-00004
210 km/h H	9240-00005
240 km/h V	9240-00006

# Kundendienstspiegel-Anhänger



#### Reschreibung/Hinweise

Spiegelanhänger "Räder nachziehen nicht vergessen?". So kommen Sie Ihrer Informationspflicht als Werkstatt sicher und effektiv nach. 2-seitig bedruckt, zur Anwendung an allen gängigen Innenrückspiegeln. Stempel- und Unterschriftsfeld.

	VPE	
Spiegelanhänger	100 St.	9220-00090

## Reifenkreide



#### Beschreibung/Hinweise

Sisa-Fettkreiden dienen zur Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen wie Reifen, Fässer, Metalle, Gebinde, Felgen, Asphalt, Holz, Stahl, Stein, Blech, Kunststoff, lackierte Flächen, Glas, Papier usw. Sie schreiben ausgezeichnet auf fast allen Untergründen sind farbstark, wisch- und bruchfest und temperaturstabil. Die Markierungen können auf glatten Flächen mittels Reinigungsbenzin leicht entfernt werden.

Ausführung		ArtNr.
Gelb	12 St.	011325
Weiß	12 St.	011326
Kreidehalter	1 St.	011327

#### **TROST-Handschuhe**



#### Reschreihung/Hinweise

PU-Nitrilhandschuhe. Extra starke 75%-ige Beschichtung für trockene Hände, auch in feuchten Umgebungen. 100% silikonfrei. EN 388 CE CAT2. VPE: 12 Paar.

	ArtNr.
L	TR-10-1281V2
XL	TR-10-1281V3



# Einweg-Nitrilhandschuhe TIGER GRIP



Genoppte Struktur für mehr Griffigkeit, extrem reißfest, Nitrilstärke 0,7 mm, puder- und latexfrei. Die TIGERGRIP beugen schwitzigen Händen vor. Touchscreenfähig.

	VPE	ArtNr.
M	100	10-8843-1
L	100	10-8844-2
XL	90	10-8845-3

## **WIPEX-Work Big Grip**



Beschreibung/Hinweise				
Lösemittelfestes Reinig				
		Tuchgröße (B x H):		ArtNr.
Spender + Tuchrolle	200 Tücher	24 x 38 cm	ţ	55206E
Zubehör				
				ArtNr.
Nachfüllrollen WIPEX-Sof	t M-Rolle, Blau 2 St.			55207D
Nachfüllrollen WIPEX-Sof	t M-Rolle, Blau 6 St.			55207

## **BASIC-LINE Putzpapier-Rolle**



Beschreibung/Hinweise
Aufnahme geringer Flüssigkeitsmengen und Reinigung von leicht verschmutzten Oberflächen.
Feste Tücher für den Allround-Einsatz.

			ArtNr.
2 Rollen à 1.000 Tücher	38 x 36 cm	2-lagig, blau, ca. 2 x 18 g/m², flächengeprägt	247707
2 Rollen à 500 Tücher	38 x 36 cm	3-lagig, blau, ca. 3 x 18 g/m², volumengeprägt, zwischenblattverleimt	48523
1 Rolle à 1.000 Tücher	38 x 36 cm	3-lagig, blau, ca. 3 x 18 g/m², flächengeprägt	248007

# WIPEX Putzpapier-Rolle BlueTech



#### Beschreibung/Hinweise

WIPEX BlueTech, Putzpapier aus deutscher Qualitätsproduktion für die Aufnahme von Flüssigkeiten und Schmutz im täglichen Einsatz; eine spezielle Prägestruktur und Verleimung ergeben (bei der 500 Blatt Rolle) einen Luftkammereffekt, der eine besonders sparsame Anwendung bei größtem möglichem Aufsaugvermögen erzielt; staubt nicht, farbstabil, lösemittelfest, reiß- und nassreißfest; ca. 20 g/m² pro Lage. Gut geeignet zur Reinigung und Entfettung von Oberflächen im Kfz Lackierbereich, 2 Rollen/Verpackung.

- 1				
			Ausführung / Farbe	ArtNr.
	2 Rollen à 500 Tücher	22 x 38 cm	2-lagig, blau, zwischenblattverleimt, volumengeprägt	24815
	2 Rollen à 1.000 Tücher	22 x 38 cm	2-lagig, blau, ca. 2 x 20 g/m², flächengeprägt	2481
	2 Rollen à 500 Tücher	38 x 38 cm	2-lagig, blau, zwischenblattverleimt, volumengeprägt	24775
	2 Rollen à 1.000 Tücher	38 x 38 cm	2-lagig, blau, ca. 2 x 20 g/m², flächengeprägt	2477
	2 Rollen à 500 Tücher	38 x 38 cm	3-lagig, blau, zwischenblattverleimt, volumengeprägt	24805





# Die Innovation, die Ihre Werkstatt effizienter macht:

- ▶ Berührungslose und sekundenschnelle Achsvermessung
- ► Hohe Präzision durch 4-Rad-Simultanvermessung
- ▶ Ohne Verlassen des Fahrzeugs
- Ohne Bodenschiene oder Roboterverschiebung
- ▶ Optimierung von Prozessen und Umsatz



# Bestellung Stahlfelgen

Daten Kunde

# per Fax an Ihr zuständiges Verkaufshaus



Firma						Ansprechpartner				
Straße, Hausnummer	TROS	TROST-Kundennummer								
PLZ, Ort					TROS	Γ Bestell-/Auftra	gsnumme	r		
I										
Modell und Baujahr	Abmessungen	Südrad	ALCAR	Kronprinz	ET	Anschluss	St./Pal.	Bestell- menge		
BMW/Mini										
Mini III 03/14–	5½ J x 15 H2	155701	_	BM 515019	46	5 x 112 x 66,5	48			
1er-Reihe 08/13-; (Ersetzt BM 516021)	6½ Jx 16 H2	16570101	9244	BM 516025	33	5 x 120 x 72,5	40			
1er-Reihe 08/13–; 2er-Reihe 03/14–; (Ersetzt BM 516022)	7 J x 16 H2	16580101	_	BM 516026	40	5 x 120 x 72,5	40			
3er-Reihe 08/13–; (Ersetzt BM 516023)	7 J x 16 H2	16590101	-	BM 516027	31	5 x 120 x 72,5	40			
X1 10/09-09/15	7½ J x 17 EH2+	176001	9863	BM 517005	34	5 x 120 x 72,5	25			
Fiat/Lancia			1				r			
500 09/07-; Panda 02/12-; Ka 02/09-	5½ J x 14 H2	143694	6315	FL 514026	35	4 x 98 x 58	54	· ·		
Grande Punto 10/05-09/09; Punto Evo 10/09-	6 J x 15 H2	155101	7915	FL 515010	43	4 x 100 x 56,5	48			
Ford										
Fiesta 10/08–; Fiesta Van 05/10–	5½ J x 14 H2	143605	6355	FO 514011	37,5	4 x 108 x 63,3	48			
Focus II 12/04-02/11; C-Max 06/03-07/07; C-Max 05/07-09/10	6 J x 15 H2	154509	8795	FO 515014	52,5	5 x 108 x 63,3	40			
Focus II; Focus III; C-Max; Grand C-Max; Mondeo 06/07–01/15; Mondeo 02/15–; Kuga –12/12	6½ J x 16 H2	163906	8325	FO 516008	50	5 x 108 x 63,3	40			
Galaxy 07/06–06/15; S-Max 06/06–06/15	6½ J x 16 H2	163414	8465	FO 516007	50	5 x 108 x 63,3	40			
Mercedes-Benz										
A-Klasse 09/04–09/12; B-Klasse 06/05–09/11	6 J x 15 H2	153902	8245	ME 515049	44	5 x 112 x 66,5	48			
A-Klasse 09/04-09/12; B-Klasse 06/05-09/11	6 J x 16 H2	163322	8595	ME 516017	46	5 x 112 x 66,5	48			
A-Klasse 10/12–; B-Klasse 10/11–; CLA 04/13–; (Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6½ J x 15 H2	155501	7620	ME 515052	47	5 x 112 x 66,5	40			
A-Klasse 10/12–; B-Klasse 10/11–; CLA 04/13–; (Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6½ J x 16 H2	166001	9732	ME 516025	49	5 x 112 x 66,5	40			
C-Klasse 03/07-02/14; C-Coupé 03/11-	7 J x 16 H2	163004	9892	ME 516024	43	5 x 112 x 66,5	40			
Opel										
Adam 02/13–; Corsa-D 09/06–12/14; Corsa-E 01/15–	5½ J x 14 H2	143626	6515	OP 514021	39	4 x 100 x 56,5	48			
Adam 02/13-; Corsa-D 09/06-12/14; Corsa-E 01/15-	6 J x 15 H2	155001	6445	OP 515024	39	4 x 100 x 56,5	48			
Astra-H –10/09 (5-Loch); Vectra –10/08; Signum –06/08; Meriva-B 05/10–; Zafira-B –09/11	6½ J x 15 H2	154404	9245	OP 515027	35	5 x 110 x 65	40			
Astra-H –10/09 (5-Loch); Meriva-B 05/10–; Zafira-B –09/11	6½ J x 16 H2	164701	9045	OP 516007	37	5 x 110 x 65	40			
Cruze 03/09– (5x105); Astra-J 11/09–11/15 (5x105)	6½ J x 16 H2	163333	9247	OP 516013	39	5 x 105 x 56,6				
Cruze 03/09– (5x115); Orlando 03/11–; Ampera 01/12–; Astra-J 11/09–11/15 (5x115); Zafira Tourer 10/11–	6½ J x 16 H2	163334	9327	OP 516014	41	5 x 115 x 70,3	40			
Insignia 11/08-	6½ J x 16 H2	164703	9623	OP 516012	41	5 x 120 x 67	40			
Insignia 11/08–; 9-5 07/10–12/11; (Ersetzt OP 517002)	7 J x 17 H2	17520201	_	OP 517003	41	5 x 120 x 67	25			
PSA-Gruppe (Citroën/Peugeot)										
C3 11/09-; DS3 03/10-; C3 Picasso 02/09-; 207 06/06-03/12; 208 04/12-	6 J x 15 H2	154560	8055	PS 515045	23	4 x 108 x 65	40			
Toyota										
Yaris 10/11-	5 J x 15 H2	154658	7615	TO 515018	39	4 x 100 x 54	48			
		<u> </u>	1			1				

# Bestellung Stahlfelgen



							0	
Modell und Baujahr	Abmessungen		ALCAR	Kronprinz	ET	Anschluss	St./Pal.	Bestell- menge
enault/Dacia								
ogan 06/05–07/10; Logan MCV 01/07–07/13; Sandero 06/08–12/12; Stepway 09/09–12/12; Clio III 09/05–09/12; Modus 09/04–12/12; Grand Modus 01/08–	6 J x 15 H2	154573	7965	RE 515021	50	4 x 100 x 60	40	
Sandero II 01/13–; Stepway II 01/13–; Clio IV 10/12-	6 J x 15 H2	154522	7777	RE 515027	40	4 x 100 x 60	40	
W-Gruppe (Audi/Seat/Skoda/VW)								
Mii 04/12–; Citigo 06/12–; Up 06/11-	5 J x 14 H2	143629	6795	V0 514021	35	4 x 100 x 57	40	
Cordoba; Ibiza –06/08; Ibiza 07/08–; Toledo 11/12–; Fabia I; Fabia II –10/14; Fabia III 11/14–; Rapid 10/12–; Roomster 09/06–; Fox 04/05–04/11; Polo 11/01-	5Jx14H2	143502	5210	VO 514015	35	5 x 100 x 57	48	
biza 07/08–; Fabia III 11/14–; Rapid 10/12–; Toledo 11/12–; Polo 06/09–	6 J x 15 H2	154105	7760	VO 515030	38	5 x 100 x 57	48	
Fabia I 01/00–04/07; Fabia II 05/07–10/14; Roomster 09/06–; Praktik 05/07–	6 J x 15 H2	152507	8000	VO 515025	43	5 x 100 x 57	48	
A1 09/10 <del>-</del>	6 J x 15 H2	155301	7415	AD 515015	29	5 x 100 x 57	48	
A1 09/10–	6½ J x 15 H2	155401		AD 515016	34	5 x 100 x 57	40	
Beetle II 10/11–	6½ J x 16 H2	163908	9173	VO 516033	44	5 x 112 x 57	40	
eon 10/08–11/12; Altea ; Octavia II; Golf V; Golf VI; letta 08/05–12/10; Jetta 01/11–; Touran 03/03–08/15	6 J x 15 H2	154104	9165	VO 515024	47	5 x 112 x 57	48	
A3 05/03–08/12; A3 Sportback 09/04–01/13; Leon –11/12; Altea; Toledo 12/04–10/12; Octavia II; Golf V; Golf VI; Jetta 08/05–12/10; Jetta 01/11–	6½ J x 16 H2	163902	9915	VO 516015	50	5 x 112 x 57	40	
A3 05/03-08/12; A3 Sportback 09/04–01/13; _eon –11/12; Yeti; Golf V; Golf VI; Jetta 08/05–12/10; Jetta 01/11–; Touran 03/03–08/15; Cross Touran 05/09–	6 J x 16 H2	164001	9535	AD 516012	50	5 x 112 x 57	48	
Leon 12/12–; Octavia III; Golf VII 11/12–; Golf Sportsvan 03/14–; (Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6 J x 15 H2	155801	7755	VO 515031	43	5 x 112 x 57	48	
A3 09/12– (Schrägheck/Sportback); Leon 12/12–; Octavia III 02/13–; Golf VII 11/12–; Golf Sportsvan 03/14–; (Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6 J x 16 H2	165601	8247	VO 516034	48	5 x 112 x 57	48	
A3 09/12– (Schrägheck/Sportback); Leon 12/12–; Octavia III; Golf VII 11/12–; Golf Sportsvan 03/14–; (Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6½ J x 16 H2	165305	8667	VO 516035	46	5 x 112 x 57	40	
Eos 06/06–; Scirocco 08/08–; Passat 03/05–09/10	6½ J x 16 H2	163904	8425	VO 516025	42	5 x 112 x 57	40	
Eos 06/06-; Passat 03/05-09/10; Passat 10/10-10/14; Scirocco 08/08-; Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6½ J x 16 H2	165301	-	VO 516030	42	5 x 112 x 57	40	
Superb 05/15–; Superb Combi 09/15–; Passat 11/14–	6½ J x 16 H2	165306	8426	VO 516037	41	5 x 112 x 57	40	
Exeo 03/09–; Superb 07/08–04/15; Superb Combi 06/10–08/15; Yeti 10/09–	7 J x 16 H2	163307	9257	VO 516029	45	5 x 112 x 57	24	
A4 11/07–12/14 (88-118 kW); A4 11/07-12/14 (Sonderrad mit ABE: 88-195 kW)	7 J x 16 H2	165201	9537	AD 516014	39	5 x 112 x 66,5	40	
Sharan II 08/10–; Alhambra II 10/10–; (Serienrad mit Flow-Form-Felge)	6½ J x 16 H2	165303	_	VO 516031	33	5 x 112 x 57	40	
Tiguan 12/07–	6½ J x 16 H2	163907	9922	VO 516028	33	5 x 112 x 57	30	
W-Gruppe Nutzfahrzeuge								
Caddy 01/04–; Caddy Life 06/04–; Caddy Maxi 01/08–; Caddy Maxi Life 11/07–	6 J x 15 H2	154106	_	VO 615036	47	5 x 112 x 57	48	
Multivan/Shuttle/Transporter (T5) –07/15; Multivan/ Shuttle/Transporter (T6) 08/15–	6½ J x 16 H2	163305	9685	VO 616016	51	5 x 120 x 65	30	
Signatur								
Ort, Datum		l	Jnterschrift	/Stempel				



# Nfz-Felgen

# Stahlfelgen für Transporter













Beschreibung/Hinweise						
Stahlfelgen für Tra	nsporter.					
Fahrzeug	Abmes- sungen	Loch- anzahl	Loch- kreis-Ø	Mittenloch-Ø	Einpress- tiefe	ArtNr.
Citroën Jumper/ Peugeot Boxer	6J x 15H2	5	118 mm	71,1 mm	68	154582
Citroën Jumper/ Fiat Ducato/ Peugeot Boxer	6J x 16H2	5	130 mm	78,1 mm	68	9600
Ford Transit	5,5J x 15H2	5	160 mm	65,0 mm	60	154507
Ford Transit	6J x 15H2	5	108 mm	63,3 mm	52,5	154508
IVECO Daily S2000	6J x 16	6	205 mm	161,0 mm	124	165501
MB Sprinter II 05/06–/ VW Crafter ab Bj. 05/06	6,5J x 16	6	130 mm	84,0 mm	62	163323
MB Vito	6J x 16H2	5	112 mm	66,5 mm	54	163320
MB Vito	6,5J x 16H2	5	112 mm	66,5 mm	60	163321
Renault Master	6J x 16H2	5	130 mm	89,0 mm	66	9495
VW LT	6J x 15H2	5	130 mm	84,0 mm	75	154517
VW T5 ab Bj. 03	6,5J x 16H2	5	120 mm	65,0 mm	51	163305

# Stahlfelgen für Leicht-Anhänger und Wohnwagen









Stahlfelgen für Leicht-Anhänger und Wohnwagen.							
			Mitten- loch Ø	Radlast in kg bei 140 km/h		ArtNr.	
4J x 13H2	4	100	57,0 mm	600 kg	30	43 44 71 07	
4,5J x 13H2	4	100	57,0 mm	600 kg	30	43 10 71 05	
5J x 13H2	5	112	66,5 mm	700 kg	30	43 20 31 05	
5,5J x 14H2	5	112	66,5 mm	900 kg	30	43 07 21 01	
5,5J x 15H2	5	112	66,5 mm	900 kg	30	43 31 51 04	

# Stahlfelgen für Lkw-Anhänger und Tieflader









Describerbuilg	rilliwoise							
Stahlfelgen	Stahlfelgen für Lkw-Anhänger und Tieflader.							
	Тур	Loch- zahl				Zentrierung		
17,5 x 6,75	Tieflader	10	M221S36	225 mm	176 mm	MZ/BZ	128,2	170803
19,5 x 7,5	Anhänger	10	M22DS36	225 mm	176 mm	MZ/BZ	139,5	194903
19,5 x 14,0	Anhänger	10	M22	338 mm	281 mm	MZ	0	194908
19,5 x 14,0	Anhänger	8	M22	275 mm	221 mm	MZ	0	194907
22,5 x 11,75	Anhänger	10	M22	335 mm	281 mm	MZ	120,0	A16103
22,5 x 11,75	Anhänger	10	-	335 mm	281 mm	MZ/BZ	0	A15925

# Nfz-Felgen



# Steilschulter-Räder für Lkw







Beschreibung/Hinweise								
Steilschulte	Steilschulter-Räder für Lkw.							
Fahrzeug		Loch- zahl		Lochkreis- Ø		Zentrierung		
MB	17,5 x 6,0	6	M18DS32	245 mm	202 mm	MZ/BZ	116	171504
MAN/IVECO	17,5 x 6,0	6	M18	205 mm	161 mm	-	120	A15544
MB	17,5 x 6,0	6	M18DS32	205 mm	161 mm	_	116	170501
MB	17,5 x 6,75	6	M18DS36	245 mm	202 mm	MZ/BZ	129	A15836
MAN/IVECO	19,5 x 6,75	8	M20D24	275 mm	221 mm	MZ	131	A15370
MB	19,5 x 8,25	8	-	275 mm	221 mm	BZ	154	A15488
IVECO	22,5 x 7,5	8	M22D24	275 mm	221 mm	MZ	147	A15536
MAN/IVECO	22,5 x 7,5	10	M22D26	335 mm	281 mm	MZ	152	A15945
MAN/IVECO	22,5 x 8,25	10	M26	335 mm	281 mm	MZ	152	A16094
MAN/IVECO	22,5 x 9,0	10	M26	335 mm	281 mm	MZ	161	A16088
MAN/MB	22,5 x 11,75	10	M22	335 mm	281 mm	MZ	120	A16103

# Aluminium-Räder für Lkw und Anhänger





Beschreibu	Beschreibung/Hinweise							
Aluminium	-Räder für Lkw	und Anh	änger.					
Fahrzeug	Abmessungen	Einpress- tiefe	Loch- anzahl	Lochkreis- Ø	Mitten- loch-Ø	Ober- fläche	Bolzen- loch Ø	ArtNr.
Lkw/Trailer	22,5 x 11,75	120	10	335 mm	281 mm	gebürstet	32	02.3511.43.12
Lkw/Trailer	22,5 x 11,75	120	10	335 mm	281 mm	gebürstet	26	02.3511.44.12
Lkw/Trailer	22,5 x 11,75	120	10	335 mm	281 mm	poliert	32	02.3511.45.12
Lkw/Trailer	22,5 x 11,75	120	10	335 mm	281 mm	poliert	26	02.3511.46.12
Trailer	22,5 x 11,75	0	10	335 mm	281 mm	gebürstet	32	02.3511.47.12
Trailer	22,5 x 11,75	0	10	335 mm	281 mm	gebürstet	26	02.3511.48.12
Trailer	22,5 x 11,75	0	10	335 mm	281 mm	poliert	32	02.3511.49.12
Trailer	22,5 x 11,75	0	10	335 mm	281 mm	poliert	26	02.3511.50.12
Lkw/Trailer	22,5 x 9,0	153	10	335 mm	281 mm	gebürstet	32	02.3511.51.12
Lkw/Trailer	22,5 x 9,0	153	10	335 mm	281 mm	gebürstet	26	02.3511.52.12
Lkw/Trailer	22,5 x 9,0	153	10	335 mm	281 mm	poliert	32	02.3511.53.12
Lkw/Trailer	22,5 x 9,0	153	10	335 mm	281 mm	poliert	26	02.3511.54.12
Trailer	22,5 x 8,25	145	10	335 mm	281 mm	gebürstet	32	02.3511.55.12
Trailer	22,5 x 8,25	145	10	335 mm	281 mm	gebürstet	26	02.3511.56.12
Trailer	22,5 x 8,25	145	10	335 mm	281 mm	poliert	32	02.3511.57.12
Trailer	22,5 x 8,25	145	10	335 mm	281 mm	poliert	26	02.3511.58.12
Trailer	17,5 x 6,75	117	10	225 mm	176 mm	gebürstet	26	02.3511.59.12
Trailer	17,5 x 6,75	117	10	225 mm	176 mm	poliert	26	02.3511.60.12



# **AEZ Antigua**



Felgengröße		
8,0 x 18"	Highgloss	Schwarz matt
8,5 x 19"	Highgloss	Schwarz matt
9,5 x 19"	Highgloss	Schwarz matt
8,5 x 20"	Highgloss	Schwarz matt
9,5 x 20"	Highgloss	Schwarz matt

# **AEZ Reef**



Silber

Silber

Schwarz matt, frontpoliert

Schwarz matt, frontpoliert

# **AEZ Yacht**

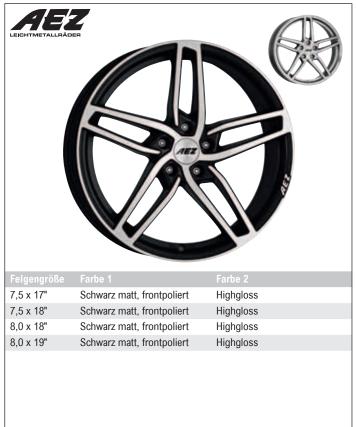


		Farbe 2
6,5 x 15"	Highgloss	_
7,0 x 16"	Highgloss	Schwarz glänzend
7,5 x 17"	Highgloss	Schwarz glänzend
8,0 x 18"	Highgloss	Schwarz glänzend
8,5 x 18"	Highgloss	Schwarz glänzend
8,5 x 19"	Highgloss	Schwarz glänzend
9,0 x 20"	Highgloss	Schwarz glänzend
10,0 x 20"	Highgloss	_
10,0 x 21"	Highgloss	Schwarz glänzend
10,0 x 22"	Highgloss	-

# **AEZ Genua**

9,0 x 19"

9,0 x 20"





# **AEZ Cliff**

# **AEZ Portofino**



Felgengröße		Farbe 2
7,0 x 16"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
7,0 x 17"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
8,0 x 17"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
8,0 x 18"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
8,0 x 19"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
8,5 x 19"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
9,5 x 19"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
9,0 x 20"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
10,0 x 21"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss
11,5 x 21"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Highgloss



# **AEZ Sydney**

# **AEZ Straight**



		Farbe 2
8,0 x 17"	Highgloss	Schwarz matt
8,0 x 18"	Highgloss	Schwarz matt
8,0 x 19"	Highgloss	Schwarz matt
9,0 x 19"	Highgloss	Schwarz matt





# **Dotz Tupac**



Felgengröße	
8,0 x 17"	Schwarz glänzend, frontpoliert
8,0 x 18"	Schwarz glänzend, frontpoliert
8,5 x 20"	Schwarz glänzend, frontpoliert
9,5 x 20"	Schwarz glänzend, frontpoliert

# **Dotz Kendo**



7,0 x 16"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Schwarz matt
7,0 x 17"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Schwarz matt
8,0 x 18"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Schwarz matt
8,0 x 19"	Schwarz glänzend, frontpoliert	Schwarz matt

# **Dotz Fast Fifteen**



Felgengröße			
8,0 x 17"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	Schwarz matt
8,0 x 18"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	Schwarz matt
8,0 x 19"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	_
8,5 x 19"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	_
9,5 x 19"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	_
8,5 x 20"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	-
9,5 x 20"	Silber, frontpoliert	Schwarz matt, frontpoliert	_

# **Dotz Hanzo**



Felgengröße	
7,5 x 17"	Schwarz matt, frontpoliert
8,0 x 17"	Schwarz matt, frontpoliert
8,5 x 18"	Schwarz matt, frontpoliert
9,5 x 18"	Schwarz matt, frontpoliert
8,5 x 19"	Schwarz matt, frontpoliert
9,5 x 19"	Schwarz matt, frontpoliert



#### **Dotz Shift**

#### **Dotz Mugello**





# **Dotz Rapier**

# **Dotz Fast Seven**



Highgloss

Highgloss

Schwarz matt

Schwarz matt



Schwarz glänzend,

Schwarz glänzend,

frontpoliert

frontpoliert

8,0 x 17"

8,0 x 18"



# **Dezent TC**



Felgengröße		
6,0 x 15"	Silber/Schwarz glänzend, frontpoliert	Silber
6,5 x 16"	Silber/Schwarz glänzend, frontpoliert	Silber
7,0 x 17"	Silber/Schwarz glänzend, frontpoliert	Silber

# **Dezent TD**



Felgengröße			
6,0 x 14"	Graphit	Schwarz matt	Silber
6,0 x 15"	Graphit	Schwarz matt	Silber
6,5 x 15"	Graphit	Schwarz matt	Silber
6,5 x 16"	Graphit	Schwarz matt	Silber
7,0 x 16"	Graphit	Schwarz matt	Silber
7,5 x 16"	_	Schwarz matt	Silber
7,0 x 17"	Graphit	Schwarz matt	Silber
7,5 x 17"	Graphit	Schwarz matt	Silber
7,5 x 18"	_	Schwarz matt	Silber
7,5 x 19"	-	Schwarz matt	Silber

## **Dezent TH**



7,0 x 16"	Silber	Schwarz glänzend
7,5 x 17"	Silber	Schwarz glänzend
8,0 x 18"	Silber	Schwarz glänzend
8,5 x 19"	Silber	Schwarz glänzend
9,0 x 20"	Silber	Schwarz glänzend

# Dezent L



Felgengröße	Farbe 1	Farbe 2
4,5 x 14"	Silber	-
5,5 x 14"	Silber	Anthrazit glänzend
6,0 x 15"	Silber	Anthrazit glänzend
6,5 x 15"	Silber	Anthrazit glänzend
6,5 x 16"	Silber	Anthrazit glänzend
7,0 x 16"	Silber	Anthrazit glänzend
7,0 x 17"	Silber	Anthrazit glänzend

Speziell für SUV



#### **Dezent TF**







## **Dezent TG**

# Dezent TM



Speziell für Audi/VW

Felgengröße		Farbe 2
6,5 x 16"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
7,5 x 16"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
7,0 x 17"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
7,5 x 17"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
8,0 x 17"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
7,5 x 18"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
8,5 x 18"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert

Speziell für Mercedes-Benz

Das komplette Felgen-Sortiment finden Sie unter www.repdoc.de





# **Dezent TB**



7,0 x 16"	Silber	Schwarz matt	Graphit
7,5 x 17"	Silber	Schwarz matt	Graphit
8,0 x 17"	Silber	Schwarz matt	Graphit
8,0 x 18"	Silber	Schwarz matt	Graphit

Speziell für BMW

# Dezent TI



Felgengröße	Farbe 1	
4,5 x 14"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
5,0 x 15"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
6,0 x 15"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
6,5 x 16"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert
7,0 x 17"	Silber	Schwarz glänzend, frontpoliert

## **Dezent TJ**



Felgengröße	Farbe 1	Farbe 2
8,0 x 16"	Silber	Schwarz glänzend
8,0 x 17"	Silber	Schwarz glänzend
8,0 x 18"	Silber	Schwarz glänzend
1		

Speziell für SUV

# **Dezent TS**

5,5 x 15"



Silber/schwarz fronpoliert

Silber



## Enzo G





6,5 x 16"

7,0 x 16"

7,0 x 17"

7,5 x 17"

7,5 x 18"

8,0 x 18"

Silber

Silber

Silber

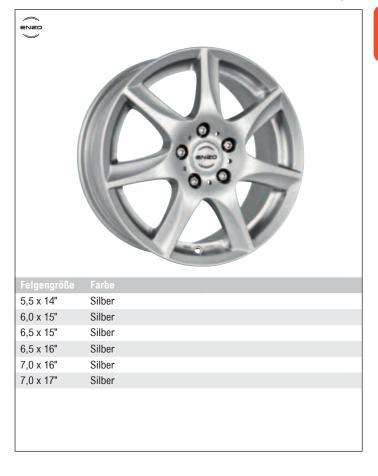
Silber

Silber

Silber



# Enzo W















































# Einfach besser – unser Reifenportal

**Schneller! Einfacher! Besser!** Diese und weitere Marken finden Sie in unserem TROST-Reifenportal. Kostenlose Lieferung ab dem ersten Pkw-Reifen und kostenlose Retoure bei der ersten Abholung machen das Portal unschlagbar. Zudem gibt es die Möglichkeit, Ihren Kunden mit der "Thekenansicht" individuell hinterlegte Preise inklusive MwSt anzeigen zu lassen.

Direkt in unserem repdoc Teile- und Technikkatalog unter www.repdoc.com oder über www.trost.com

